Рекомендованная цена в розницу 3грн 45коп

огородник

ежемесячное издание

1'2005

ЯНВАРЬ 2005

Цуккини – потомок знатного рода

ВСЕ СОРТА

По обе стороны окна

САД

Живущие в тени

ДИЗАЙН УСАДЬБЫ

Бойцовский клуб

ПТИЧНИК

Лунный календарь 2005

4 820019 550015 >

Торговий дім «КИССОН» вітає всіх з Новим Роком та Різдвом Христовим!

ТОВ «КАРАВАН», ліцензія серії АА №312933

м. Донецьк - (062) 348-00-38, (050) 347-27-10
м. Дніпропетровськ - (0562) 3-35-072, (067) 773-38-99
м. Одеса - (0482) 33-09-23, (067) 496-17-72
м. Харьків - (0572) 52-49-40, (066) 757-99-21
м. Херсон - (0552) 32-50-53, 55-98-65
м. Сімферополь - (0562) 251-152

м. Запоріжжя, вул. Матросова, 8а, тел.: (061) 220-90-52, 220-91-91, (0612) 133-191 (факс), E-mail: tdmagnolia@ukr.net

"Бейо" — це завжди якість

У НОВИЙ РІК — З НОВОЮ ЯКІСТЮ!

bejo zaden
"Бейо Заден Б. В."

www.bejo.ua

Купуйте справжнє насіння у Вашому регіоні

Підзимня цибуля
Радар
Вегетаційний період — 290 днів
Вага цибулини 80 — 120 гр.
Витримує морози до -15 °С
Для отримання продукції в травні місяці

Жовта цибуля для зберігання до 9 місяців
Дайтона F1
Вегетаційний період — 115 днів
Вага цибулини 100 — 150 гр.
Стійкий до несприятливих умов вирощування
Потужний, прогнозований гібрид

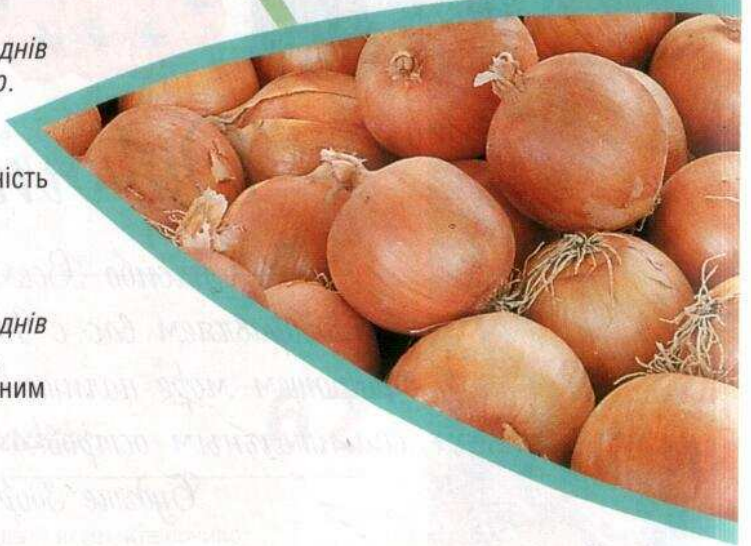
Тамара F1
Вегетаційний період — 109 днів
Вага цибулини 100 — 150 гр.
Врожайний, вирівняний, стійкий до хвороб

Манас F1
Вегетаційний період — 115 днів
Вага цибулини 100 — 160 гр.
Новий, дуже потужний гібрид
Поєднання урожайності і стійкості до несприятливих факторів

Біла цибуля
Гледстоун
Вегетаційний період — 110 днів
Вага цибулини 100 — 150 гр.
Має чистий білий колір
Поєднує довготривале зберігання і високу врожайність

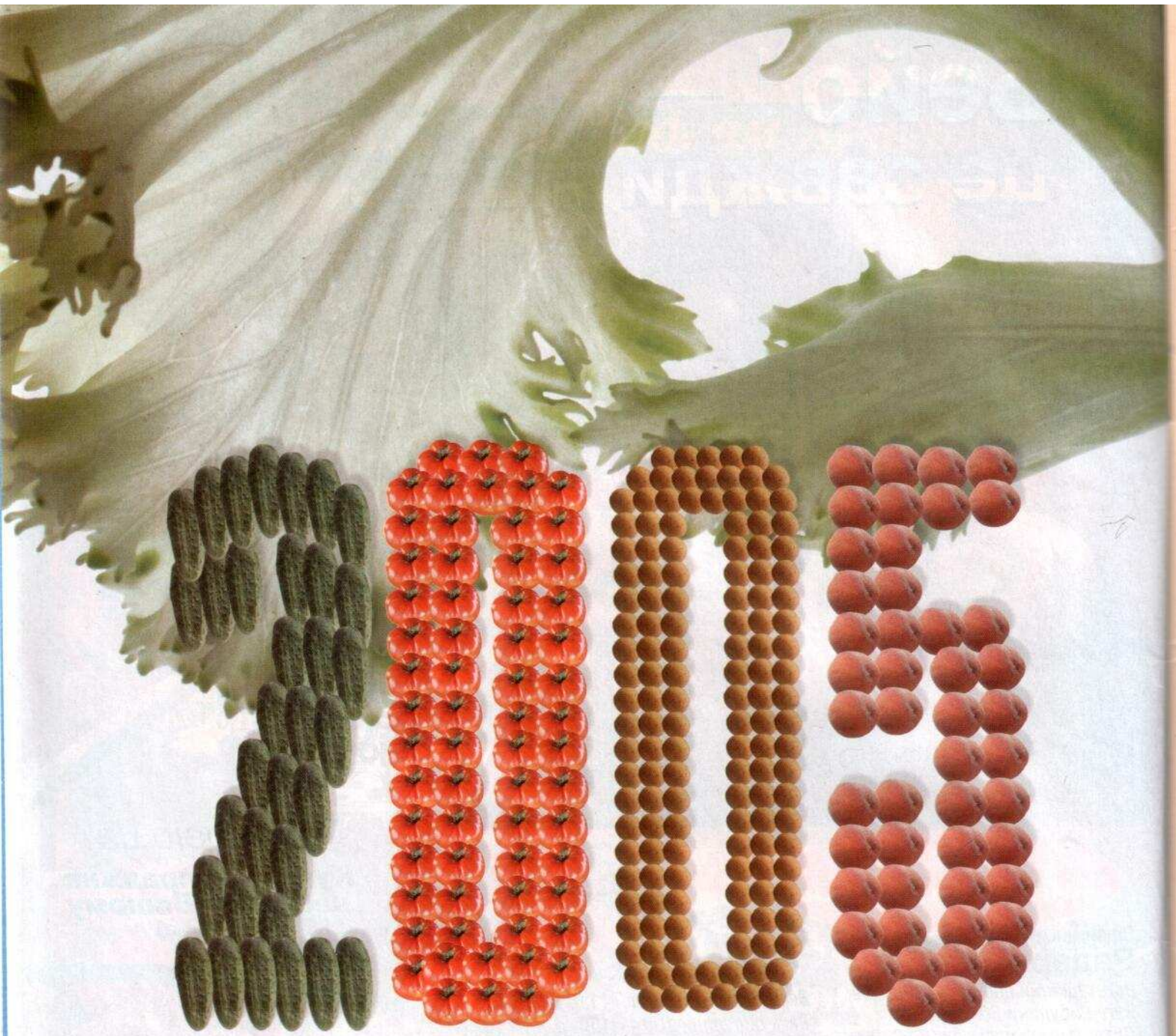
Червона цибуля
Робін
Вегетаційний період — 110 днів
Вага цибулини 80 — 150 гр.
Дуже вирівняний, з прекрасним насиченим забарвленням
Добре зберігається

Ред Барон
Вегетаційний період — 115 днів
Вага цибулини 80 — 120 гр.
Поєднує гарний вигляд та високі смакові якості



Представники в Україні
(044) 501-12-13
(044) 451-48-59

Ліц. АА №634732 від 8.10.03



Дорогие друзья!

Спасибо Всем за сотрудничество.

Поздравляем вас с Новым годом и Рождеством!

Пусть в бушующем море политических страстей наш журнал останется для всех спасительным островком мира, покоя и созидательного труда.

Будьте здоровы и счастливы!

Редакция

огородник

Январь'2005 (103)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован 31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

Директор Юнивест Медиа Группы
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ, ОЛЬГА МЕЛЬНИК (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА (компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
univest print
Подразделение компании "Юнивест-Маркетинг"
Тел.: (044) 235-84-03/04
Напечатано на рулонной машине HEIDELBERG

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
01054 Киев, ул. Тургеневская, 38
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 145 000 экз.
Подписан в печать 15.12.04 г.

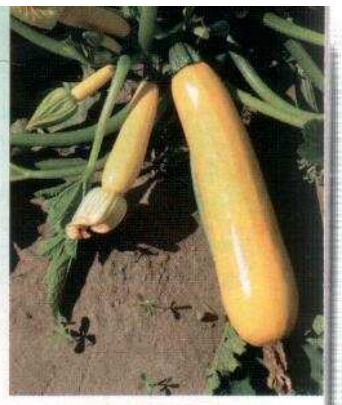
ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55, 235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com
Рекомендованная цена в розницу 3 грн 45 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

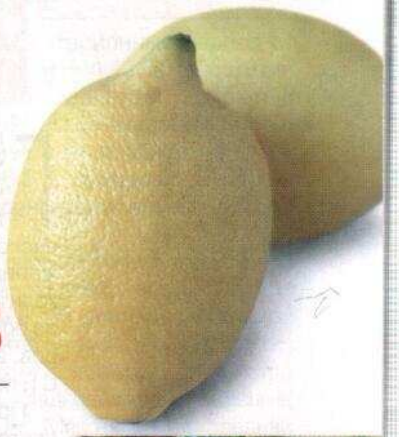
Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено
© ООО "Юнивест Маркетинг", 2005

В номере:



Огород 6

Реестр-2005
Кабачок в хорошей форме
Технологии
Комфортные условия для трех богатырей
Биоземледелие
В гармонии с природой
Есть такой сорт
На смену Бордо пришла Бона
Мы — с вами
Новозеландский шпинат
Мочалки из люффы? Запросто!



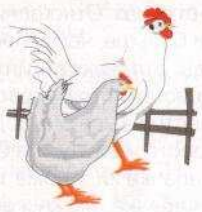
Сад 28

Плодовые
Наследники Симиренко
Субтропики
Жизнь за стеклом
Год садовода
Январь
Защита растений
Наши лимоны холим и нежим

Агрошкола

Дизайн усадьбы 50

Мастер-класс
Колоритные, благоухающие, полезные
Лунный календарь
Цветы на подоконнике и в оранжерее
Наши консультации
Живущие в тени
Календарь цветовода

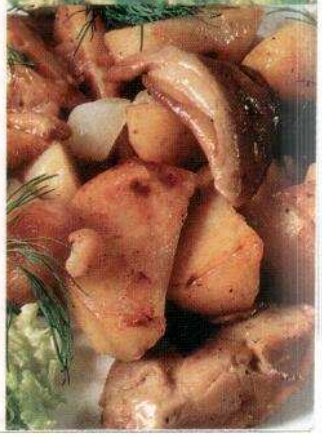


Подворье 58

Птичник
Бойцовский клуб

Домострой 62

Прелести сезона
Взошла вечерняя звезда — вкушайте сочиво
Здоровье
Универсальное лекарство
Простуда: "иду на вы"
Если "целует" герпес
Фитотерапия
О золотом усе–"пауке", или целебной "корзинке"
Традиции
Обычаи казацкого рода



Кто–кто, а уж кабачок не нуждается в рекомендациях. И рода он знатного, и славы ему не занимать. Любимые и привычные сорта кабачка (Грибовский, Одесский), достигнув уже почти пенсионного возраста, по–прежнему служат нам и остаются лучшими из лучших. Правда, в последние годы значительно возрос интерес к новомодному младшему брату кабачка. Итальянский цуккини — действительно большой оригинал, склонный к перевоплощениям... Каким?

Мы вам об этом расскажем. А главное — предоставим эксклюзивную информацию обо всех сортах (гибридах) кабачка и цуккини, районированных в нашей стране.

Кабачок в хорошей форме

Главные достоинства кабачка — высокие диетические и лечебные свойства. Плоды его в технической спелости — ценный пищевой продукт для людей любого возраста, а для детского и диетического питания — просто незаменимый. По содержанию питательных веществ и витаминов он превосходит огурец. В плодах кабачка содержится в 1,5 раза больше сухих веществ, в 2 раза — моно– и дисахаров, в 3 раза — витамина РР, в 1,5 раза — витамина С и почти в 2 раза — солей калия.

Преимущество кабачка перед другими овощами состоит в высокой урожайности и пищевой ценности.

Плоды кабачка богаты минеральными солями и витамином С. Благодаря гармоничному сочетанию витаминов, белков, ферментов, углеводы кабачка легко усваиваются организмом человека и быстро перевариваются. Семена кабачка — источник ценного пищевого масла (34—57%), в них содержится много белка, комплекс витаминов, глюкозидов и других полезных веществ.

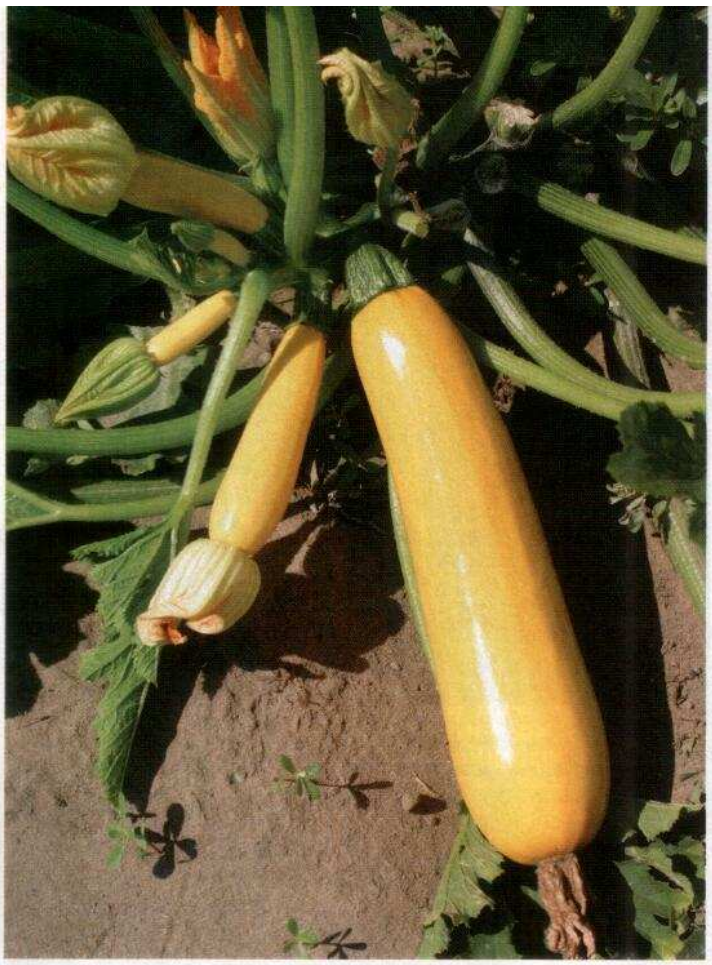
В народной медицине кабачки употребляют при воспалительных процессах в кишечнике, поскольку в них содержится небольшое количество растительных волокон, при этом нормализуется микрофлора кишечника и снижаются гнилостные процессы. Мякоть кабачка способствует лучшему отделению желчи и восстановлению гликогена в печени. Особенно полезен кабачок людям, страдающим сердечно–сосудистыми заболеваниями, а также людям преклонного возраста, детям и беременным женщинам, поскольку способствует нормализации процессов кроветворения. Кроме того, благодаря содержанию калия, который предупреждает избыточное накопление холестерина и способствует выведению лишней воды и солей натрия, плоды кабачка используют при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, катарах желудка с повышенной кислотностью.

Кабачок, как и огурец, — многоплодная культура, но в отличие от него менее прихотлив к условиям выращивания. От других представителей тыквенных кабачок отличается холодостойкостью. Для оптимального роста и развития ему необходима температура выше 16 °С. Культура скороспелая, молодые плоды пригодны для употребления в пищу через 10 дней после оплодотворения завязи. Вегетационный период у кабачка от появления всходов до технической спелости составляет 1,5—2,0 месяца, до биологической — 100—120 дней. Дождливым летом при отсутствии пчел или понижении температуры кабачки могут образовывать плоды без оплодотворения благодаря партенокарпии.

В последнее время сортимент кабачка пополнился сортотипом цуккини. Цуккини — это относительно новая для огородников культура, родом из Италии. Она довольно широко распространена в европейских странах, ее выращивают в США, Алжире, юго–восточных странах. Отношение длины плода к диаметру у цуккини больше, чем у простого кабачка.

Плоды отличаются интенсивно–зеленой, полосатой или золотистой окраской. Вкусовые и диетические качества высокие, содержат больше сахаров, сухих веществ и витамина С по сравнению с белоплодными кабачками. Кроме того, плоды цуккини, в отличие от кабачка, можно есть сырыми. Они содержат большое количество легкоусвояемых углеводов, аскорбиновую кислоту, каротин, витамины группы В, РР. В желтоплодных цуккини каротина накапливается вдвое больше, чем в моркови. Цуккини незаменимы для людей, склонных к полноте, поскольку отличаются низкой калорийностью. Употребление их в пищу улучшает пищеварение и обмен веществ, выводя из организма избыток жидкости и вредные вещества. В них содержатся специфические ферменты, которые способствуют переведению белков в растворимую форму — пептон, что очень важно для людей с больной печенью. Плоды цуккини содержат соли фосфора, меди, железа, необходимые для процессов пищеварения. Содержание инсулиноподобных веществ в отечественных сортах цуккини Аэронавт, Скворушка, Цукеша делает их плоды незаменимыми при питании больных сахарным диабетом.

Огород



Цуккини более теплолюбивая культура, чем кабачок, образует куст высотой 70—120 см. В отличие от кабачков, листья крупнее, сильно изрезанные, опушение всех вегетативных органов мягкое, не колючее, что упрощает уход за растениями. Цветки более крупные.

Многим сортам и гибридам цуккини присуща насыщенность растений женскими цветками. Плоды цуккини, в отличие от кабачков, имеют длительный период технической спелости, в результате чего хорошо сохраняют свои товарные качества до нового урожая. Хорошо хранятся в домашних условиях. Цуккини можно выращивать на балконе, веранде, в лоджии, открытом и защищенном грунте.

Нынешний сортимент кабачка отличается небольшим разнообразием. В Украине районированы 13 сортов (гибридов) кабачка, из них в Реестр сортов растений Украины в 2003—2004 гг. внесены 3 гибрида зарубежной селекции и отечественный сорт Свитозар.

Сорта и гибриды кабачка, зарегистрированные в Украине

АЭРОНАВТ. Раннеспелый сорт. Вегетационный период от всходов до начала технической спелости — 47 дней. Сортотип цуккини. Плод цилиндрический, темно-зеленый, покрытый светло-зелеными точками, длиной 26—30 см, массой 1,0—1,5 кг. Мякоть беловато-желтая, плотная, малосладкая, сочная. Содержание сухого вещества 5,2—6,9%, сахаров 2,6—5,4%. Вкусовые качества 4,5 балла. Сорт транспортабельный, устойчив к мучнистой росе.

ГРИБОВСКИЙ 37. Раннеспелый сорт, от появления всходов до начала плодоношения проходит 40—50 дней. Растение кустовое, сильно ветвящееся. Растения переносят длительное похолодание, отзывчивы к удобрениям, относительно устойчивы к болезням. Однако имеют короткий период технической спелости, быстро перерастают. Плоды цилиндрические, гладкие, бледно-зеленые, длиной 18—20 см, массой 450—600 г. Мякоть белая, средней плотности, содержит 4,5—5,7% сухого вещества, 2—3% сахаров, 18,6 мг% витамина С. Дегустационная оценка 4,0—4,6 балла.

ЗОЛОТИНКА. Раннеспелый сорт, период от полных всходов до первых сборов — 47 дней. Плоды цилиндрические, длинные и тонкие, массой 400 г в технической спелости, ярко-оранжевой окраски. Цвет сохраняется и при консервировании. Мякоть светло-оранжевая, плотная, сочная. Содержание сухого вещества 8—8,4%, сахаров 3,5—4,2%, витамина С — 9,3 мг%. Дегустационная оценка 4,8 балла. Сорт относительно устойчив к мучнистой росе.

ОДЕССКИЙ 52. Раннеспелый сорт, от полных всходов до первого сбора плодов 40—44 дня. Растение кустовое, к концу вегетационного периода образуется плеть. Плод цилиндрический, длиной 24—34 см, диаметром — 10—12 см, массой 500—

СОРТА И ГИБРИДЫ КАБАЧКА, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ В УКРАИНЕ

Сорт (гибрид)	Страна, заявитель	Год регистрации	Зона возделывания	Группа спелости
АЭРОНАВТ	Украина, Донецкий научно-исследовательский центр ИОБ УААН	1989	П	рс
ГРИБОВСКИЙ 37	Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур	1955	СЛП	рс
ЗОЛОТИНКА	Украина, Институт южного овощеводства и бахчеводства УААН	1993	СЛП	рс
ИСКАНДЕР F1	Нидерланды, "СВС Холланд Б.В."	2001	СЛП	рс
КАВИЛИ F1	Нидерланды, "Нунемс Заден Б. В."	2003	СЛ	рс
НЕФРИТ F1	Польша, Предприятие огородного семеноводства и рассады, Ожарув Мазовецки (PNOS)	2004	СЛ	рс
ОДЕССКИЙ 52	Украина, Одесская государственная сельскохозяйственная опытная станция	1950	СЛП	рс
СОРАЯ	Польша, Предприятие огородного семеноводства и рассады, Ожарув Мазовецки (PNOS)	2001	С	рс
СКВОРУШКА	Украина, Донецкий научно-исследовательский центр ИОБ УААН	1997	СЛП	рс
СВИТОЗАР	Украина, Донецкий научно-исследовательский центр ИОБ УААН	2003	Л	рс
ТАРМИНО F1	Франция, "Клоз Тезье"	2003	С	сс
ЧАКЛУН	Украина, Институт овощеводства и бахчеводства УААН	2002	ЛП	рс

600 г. Окраска плода в технической спелости светло-зеленая, семенника — темно-кремовая, без рисунка. Масса товарного плода 0,6—1,2 кг. Мякоть плода светло-кремовая, рыхлая. Содержание сухих веществ 5,2—5,8%, сахаров 4,0—4,3%. Дегустационная оценка 4,0—4,6 балла.

СКВОРУШКА. Раннеспелый сорт, от полных всходов до первого сбора плодов 37—39 дней. Сортотип цуккини. Растение кустовой формы, компактное. Характеризуется интенсивным ростом плодов, дружной отдачей урожая. Плоды укороченно-цилиндрические, длиной 16—20 см, массой 600—800 г, темно-зеленые, покрыты светло-зелеными точками. Мякоть белая, сочная, нежная, содержит 4,2% сухого вещества, 2,6% сахаров. Дегустационная оценка 4,5 балла. Сорт относительно устойчив к болезням.

ЦУКЕША. Раннеспелый сорт, вегетационный период от массовых всходов до первых сборов — 47 дней. Сортотип цуккини. Растение кустовой формы, компактное, без боковых побегов. Плоды ци-

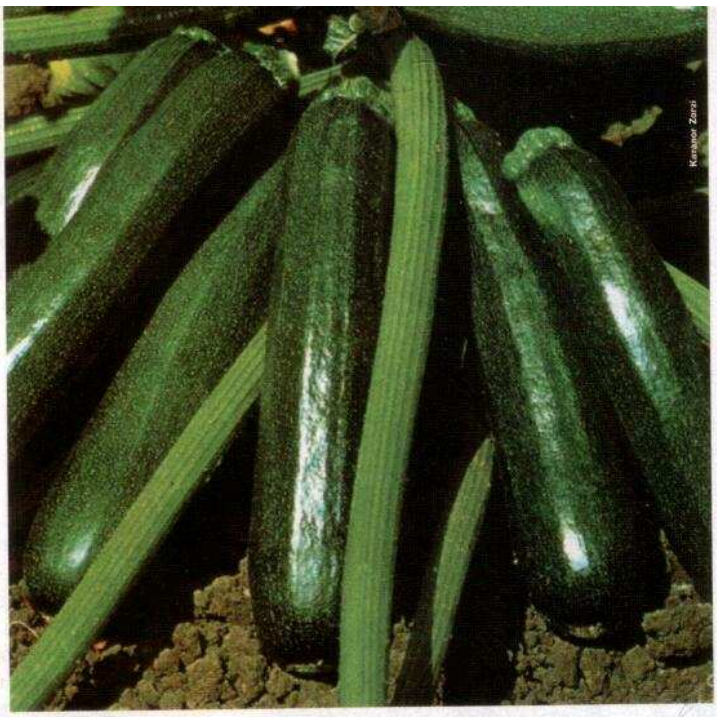
линдрические, длиной до 40 см, диаметром до 12 см, массой 700—900 г. Поверхность гладкая, от темно-зеленой до светло-зеленой окраски. Мякоть белая, нежная, хрустящая, сочная, содержит 4,9 % сухого вещества, 2,5% сахаров. Дегустационная оценка 4,9 балла. Ценность сорта — высокие вкусовые качества плодов. Сорт транспортабельный, относительно устойчив к серой гнили.

ЧАКЛУН. Раннеспелый сорт, от полных всходов до первого сбора плодов проходит 45 дней. Растение кустовой формы, компактное. Характеризуется дружной отдачей урожая. Плоды цилиндрические, длиной 15—20 см, диаметром 5—7 см, массой 350 г, белые, слабоглянцевые. Мякоть нежная, содержит 5,0% сухого вещества , 3,1% сахаров, 22,2 мг% витамина С. Дегустационная оценка 4,5 балла. Транспортабельность высокая, лежкость через 10 дней — 90%. Сорт относительно устойчив к мучнистой росе.

Новые сорта и гибриды кабачка

СВИТОЗАР. Раннеспелый сорт, от массовых всходов до первого сбора плодов проходит 41—50 дней. Растение кустовой формы, без боковых побегов. Сортотип цуккини. Плоды цилиндрические, гладкие, желтого цвета, длиной 26—30 см, массой 500—800 г. Мякоть у плодов белая, сочная, содержит 5,1% сухого вещества, 2—3% сахаров, 7,6 мг% аскорбиновой кислоты. Дегустационная оценка 4,8 балла.

КАВИЛИ F1. Кустовой гибрид кабачка, используется для получения ультраранней и массовой продукции. Отличается длительным периодом плодоношения (около 2 месяцев). Плоды



цилиндрические, очень прямые, бело-зеленые с белой мякотью, очень однородные, с нежным вкусом. Сбор урожая начинается при длине плода 18—22 см. В экстремальных условиях формирует плоды без опыления благодаря партенокарпии. Растения компактные, очень продуктивные. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищенном грунте. Сорт устойчив к мучнистой росе.

Новые перспективные сорта кабачка

Кроме сортов, занесенных в Реестр сортов растений Украины, есть и перспективные отечественные сорта кабачка, которые проходят государственное сортоиспытание — Гайдамака и Аспирант.

ГАЙДАМАКА — раннеспелый сорт селекции Института южного овощеводства и бахчеводства УААН. Вегетационный период от массовых всходов до первых сборов плодов составляет 39 дней. Куст компактный. Плоды цилиндрической формы, прямые или слегка изогнутые, возле плодоножки с незначительной ребристостью. Окраска плода белого цвета в технической спелости и желтого — в биологической. Содержание сухого вещества — до 5%, витамина С — 3,3—3,7 мг%. Сорт характеризуется высокой урожайностью и отдачей урожая в первую декаду сбора.

АСПИРАНТ — раннеспелый сорт селекции Донецкого научно-исследовательского центра Института овощеводства и бахчеводства УААН, вегетационный период от массовых всходов до первых сборов составляет 38 дней. Сорт характеризуется дружной отдачей урожая. Сортотип цуккини. Плоды цилиндрические, длиной 17—20 см, диаметром 4—6 см, массой — 500 г. Кора тонкая, светло-зеленого цвета (практически белая). Мякоть белая, сочная, содержит 6,3% сухого вещества, 3,3% сахаров, 14,9 мг% витамина С. Сорт устойчив к мучнистой росе.

В последнее время на украинском рынке появились сорта (гибриды) макаронного кабачка, которые используют в макаронной промышленности для изготовления спагетти.

ТИВОЛИ F1. Растения кустового типа, плоды созревают через 100—120 дней после посева. Плоды овальные, массой до 1,5 кг, с кремовой мякотью. Молодые завязи употребляют в пищу, как и другие белоплодные сорта. Из зрелых плодов готовят спагетти: разрезают плоды пополам и ложкой выгребают содержащиеся там волокна, затем отваривают их в подсоленной воде 30—40 мин. Волокна, которые распадаются на макароны, употребляют с молоком, маслом.

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Национальный аграрный университет,
Ирина БОБОСЬ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Национальный аграрный университет,
Украинский институт экспертизы сортов растений

DE RUITER SEEDS

www.cst-seeds.com

ТОВ «Компанія з насіннєвої торгівлі», E-mail: agro@cst-seeds.com

тел.: (044) 501-12-13

new!

ПЛАТУС F1

TmVF2N

Надранній напівдетермінантний гібрид з плодами вагою до 140 г, призначений для вирощування в плівкових теплицях. Плоди гарного кольору і відмінного смаку, добре транспортуються.

ЦЕЛСУС F1

TmC5VF2N / Ph P

Напівдетермінантний ранньостиглий гібрид. Плоди масою 140-160 г, доброї лежкості. Толерантний до фітофторозу.

Наші партнери в регіонах:

- Запорізька обл.,м. Кам'янка-Дніпровська, магазин "Агротехнологія", тел.: (06138) 21-7-32, 21-7-33
- Дніпропетровськ, ПНВКП "Агровіта", тел.: (0562) 34-80-27, 34-80-17
- Запоріжжя, ПП "Владіс", тел.: (0612) 13-37-11, 33-58-38
- Закарпатська обл., м. Виноградів, ПП "Мороз М. І.", тел. (03143) 26-9-07
- Сімферополь, магазин "Зелений світ", тел. (0652) 54-88-85, магазин "Семена", тел. (0652) 29-05-40
- Чернівецька обл., м. Заставна, магазин "Огородник", тел. (03737) 21-0-40

МАГНУС F1

Tm C5 V F2 N (P) (Ph)

Ранньостиглий напівдетермінантний гібрид. Плоди масою 160-180 г, тверді, з характерним забарвленням. Толерантний до фітофторозу.

* Де Ройтер Сідс

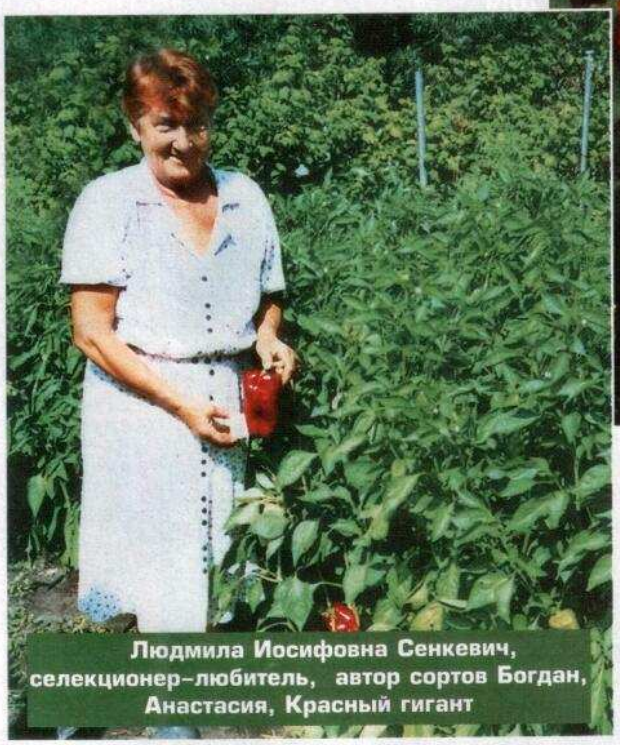
Матушка-природа любит равновесие. Скажем, насколько полезны, вкусны и красивы на вид плоды сладкого перца, настолько капризны растения при выращивании, а уход за ними требует особых навыков.

Поэтому огородники, внедрившие на своих участках три местных чудо-сорта любительской селекции Богдан, Анастасия и Красный гигант, засыпали нас письмами с просьбой рассказать об особенностях их возделывания.

Следуя поверьям и приметам, боясь сглазить будущий урожай и доходы, не каждый опытный овощевод раскроет свои секреты получения высоких урожаев. Но нам повезло, потому что селекционеры-любители супруги Сенкевичи не только наделили семенами своих шедевров чуть ли не пол-Украины, но и предоставили подробную информацию по сортовой агротехнике.

Комфортные условия для трех богатырей

Процесс выращивания сортов любительской селекции Богдан, Анастасия и Красный гигант условно разделим на пять основных этапов.



Людмила Иосифовна Сенкевич, селекционер-любитель, автор сортов Богдан, Анастасия, Красный гигант

1. Подготовка семян

Поскольку семена у перца тугосхожие, они требуют особой подготовки к посеву. Отобранные из спелых, здоровых, крупных плодов в биологической спелости семена нужно за 1—1,5 месяца до посева прогреть при температуре 25—30 °С, провести их обеззараживание в растворе марганцово-кислого калия (1г марганца на 0,5 л воды) в течение 15—25 мин и промыть проточной водой. Затем поместить семена в марлевые мешочки и обработать микро- и макроудобрениями, стимуляторами роста (наиболее доступный состав: 0,5 ч. ложки борной кислоты, 0,5 ч. ложки медного купороса и 1 ч. ложка нитрофоски — на 1 л снеговой воды) в течение 10 ч при температуре 22—25 °С. Набухшие (но не проросшие!) семена, завернутые в два слоя сухой ткани, закаливаем 2—3 суток в холодильнике или в ведре со снегом.

Проращивание семян лучше всего проводить под воздействием переменных температур в течение 3—5 дней. Когда проклюнется 10—20% семян, помещаем их в холодильник на 12 ч (температура 2—6 °С), затем выдерживаем 12 ч при температуре 25 °С, и так чередуем, пока не проклюнется 80—90% семян.

При этом нужно следить, чтобы ткань, в которую завернуты семена, была постоянно влажной. Слой воды в посуде, где находится мешочек с семенами, должен быть не более 0,5—1см. Воду лучше всего использовать снеговую с добавлением сока алоэ (20—30 г на 1 стакан воды).

Перед посевом проклюнувшиеся семена нужно осторожно (чтобы не обломать проростки) вынуть из ткани и поместить на крышечку или плотную бумагу.

2. Посев семян

Если мы планируем высаживать перец под пленочные укрытия (в начале апреля), то высеваем его на рассаду в начале февраля. Для этого используем заранее подготовленную почвенную смесь: 1 ведро перегноя, 1 ведро листовой земли, 0,5 ведра песка и 2 литровых банки золы. Слой почвенной смеси в ящиках должен быть 10—15 см.

За пять дней до посева почвосмесь поливаем теплым (70—80 °С) дезинфицирующим раствором (1 ст. ложка медного купороса и 1 г марганца на 10 л воды).

Перед посевом делаем планкой (толщина 5—7 мм) в ящиках бороздки на глубину 3—5 мм, оставляя расстояние между ними 7—8 см. Проклюнувшиеся семена берем пинцетом и осторожно раскладываем в бороздки на расстоянии 2—3 см друг от друга. Затем опрыскиваем их водой и засыпаем почвенной смесью (слой не более 3—5 мм). Посевы поливаем теплой водой (до 30 °С), накрываем пленкой и ставим в темное теплое место (25—30 °С), например, возле батареи. Чтобы посевы равномерно прогревались, дважды в течение суток меняем положение ящика относительно источника тепла. При такой методике подготовки семян и посева всходы появляются дружно (95—98%) на 3—5-й день.

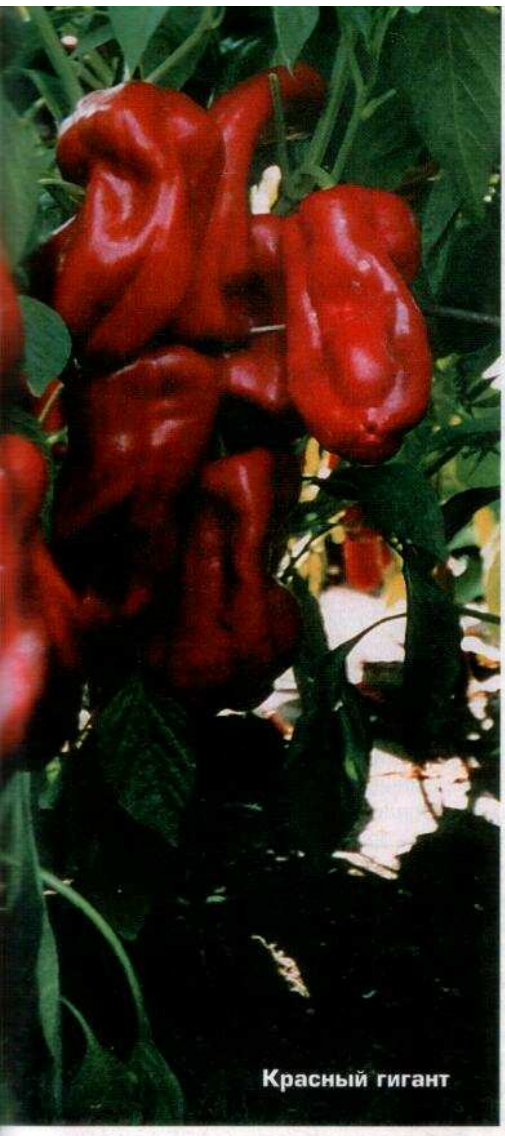
3. Выращивание рассады

При появлении 90% всходов ящик помещаем на хорошо освещенное место.

Температурный режим поддерживаем на уровне 22—25 °С (до 30 °С) днем и 12—15 °С — ночью.

Длина дня должна быть 12—13 ч. В феврале приходится дополнительно досвечивать посевы лампами дневного света, разместив их на высоте 40—50 см от всходов. Когда длина дня начнет превышать 12 ч, можно сделать чехлы из темной бумаги или черной пленки и накрывать ими ящики с рассадой в 7 или 8 ч вечера, а утром снова открывать.

В начальный период роста (первые 15 дней) нельзя допускать развития черной ножки на сеянцах. В целях профилактики:


Красный гигант

— не переувлажняем почву;

— проводим окучивание рассады уже на 3—4-й день, при высоте ее 1—2 см;

— посыпаем междурядья золой (слой 3—5 мм);

— поливаем всходы теплой (30 °С) снеговой или дождевой водой только по междурядьям, не чаще 1 раза в 6—7 дней, затем по мере роста — через 3—4 дня.

Подкармливаем рассаду каждые 10 дней куриным пометом (1:20), совмещая подкормки с поливом.

Пикировать рассаду не рекомендуем, так как растения при этом очень болеют и долго приживаются. Благодаря окучиванию рассады и поливу в междурядья, у растений перца формируется мощная корневая система, растения меньше болеют при пересадке в грунт. Фаза цветения и завязывания плодов наступает через 50—60 дней после всходов.

4. Высадка рассады

Возраст рассады перца, готовой к высадке, составляет 55—60 дней. Мы высаживаем рассаду своих сортов в пленочную неотапливаемую теплицу в начале апреля, в туннельные укрытия — в конце апреля, в открытый грунт — после 20-го мая. За 5 дней до высадки рассады проводим обеззараживание почвы дезинфицирующим раствором (1 г марганца и 1 ст. ложка медного купороса — на 10 л воды).

Лунки делаем в шахматном порядке глубиной 15—20 см: для сортов Богдан и Анастасия по схеме 35х35 см, для Красного гиганта — 40х45 см.

За час до высадки рассады лунки заполняем водой. После высадки рассаду обильно поливаем (с помощью рассекателя), чтобы не размыть почву вокруг нее. При такой последовательности работ рассада очень хорошо приживается, лишь некоторые растения на 2—3 дня несколько привядают.

5. Уход за посадками

Растения перца начинают цвести и куститься через 2—3 недели после высадки рассады на постоянное место. По мере роста и развития растений проводим поливы, рыхления и подкормки.

В начальный период после высадки рассаду поливаем через 3—5 дней, после каждого полива рыхлим междурядья. Во время последнего рыхления (при высоте растений 25—30 см) высоко окучиваем каждое растение почвой.

Очень важный и обязательный агроприем — мульчирование почвы перепревшей соломой (слой 7—10 см). Это позволяет сократить частоту поливов (раз в 8—10 дней), предохранить растения от засухи, перегрева и засоренности, поддерживать почву вокруг растений в рыхлом, влажном состоянии.

Поскольку все три сорта очень урожайны, обильно формируют крупные, мясистые плоды, им необходимо обеспечить интенсивное и регулярное питание. За сезон следует произвести как минимум 3—4 подкормки куриным пометом (1:10), чередуя с внекорневыми подкормками минеральными удобрениями, например нитрофоской (1 ст. ложка на 10 л воды). За сезон проводим 2—3-кратное опыливание растений перца просеянной древесной золой — лучше всего по росе или после опрыскиваний. Если проявится повреждение тлей, обрабатываем посевы молочной сыворотной (1,5—2 л на 10 л воды), а затем опудриваем древесной золой.

Своевременная подвязка растений — это тоже очень важный агроприем, обеспечивающий надежный и стабильный урожай. Растения необходимо подвязать к колышкам либо к натянутой между рядами проволоке. Причем подвязывать их нужно после окучивания и мульчирования.

Пленку с теплицы можно снимать, когда минует угроза весенних заморозков (где-то в начале июня). Начало плодоношения (техническая спелость плодов) наступает в I декаде июня, а биологическая — в конце июня—середине июля.

Мы уже писали, что любительские сорта перца Богдан, Анастасия и Красный гигант высокоустойчивы к стрессам, неблагоприятным условиям, обладают длительным плодоношением и повышенной завязываемостью плодов. С каждого куста Богдана и Анастасии фермеры в неблагоприятном для возделывания перца 2004 году получили по 2—3 кг крупных плодов, а Красного гиганта по 4—5 кг, что в перерасчете на одну сотку составило более 1 т отличной товарной продукции. Хотя и есть крылатая фраза, что "Сорт не заменит агротехнику", но наши богатыри, за десять лет приспособившись к любым невзгодам, в какой-то мере ее опровергли.

Где-то в двадцатых числах октября ко мне на кафедру зашли фермеры из Васильевского района Запорожской области. Они приехали за 170 км, чтобы представить результаты своего труда — плоды Красного гиганта массой 700—1000 г каждый. В беседе признались, что в посадках его загустили, между растениями оставили всего 20 см (вместо 40). Но даже при таком загущении этот сорт себя оправдал.

Богдан

Как говорят в народе: "Без труда не вынешь рыбки из пруда". Если мы воспользуемся советами авторов сорта и обеспечим комфортные условия для наших трех богатырей, они щедро отблагодарят нас вкусной, красивой, полезной товарной продукцией.

Людмила СЕНКЕВИЧ,
селекционер-любитель,
Елена ЛАЗАРЕВА,
доцент Днепропетровского агроуниверситета,
49098 Днепропетровск,
а/я 4930,
тел. 8 (0562)
20-91-77,
785-13-13,
13-30-73

"Медветокс-У" — засіб від медведки та садових мурах.
Лиц. серія АА № 545941 від 13.02.2003 р. Мін. Промислової політики України
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ
Оптово-роздрібний продаж засобів захисту рослин та насіння
Контрактова пл.
вул. Нижній вал 13/15, тр. 14, 18
зуп. "Житній ринок" тел.(044) 467-69-69

В гармонии с природой

Органическое земледелие (биоземледелие) — это разумный подход к земле и растениям, позволяющий достигать стабильных урожаев при минимальных затратах средств, а главное — без применения минеральных удобрений и ядохимикатов. Оно требует организации хозяйства подобно природным экосистемам, в которых все живое имеет свое предназначение и существует в гармонии с окружением. Сотни миллионов лет наша Земля питала громадные леса, луга, степи. Никто специально почву не пахал и не удобрял, а ее плодородие было неиссякаемым. Более 6000 лет культурного земледелия плодородие земли сохранялось. И только в XX в. из-за продолжительной неправильной обработки почв началось их обеднение. За последние десятилетия ученые осознали многие ошибки и наметили перспективы — нужно развивать органическое земледелие, основанное на понимании того, как взаимодействуют почва, растения, животные и силы природы. Организуя свое хозяйство в гармонии с природой, хороший земледелец только направляет все процессы, а не тратит силы на борьбу с ней. Недаром в древности профессия земледельца считалась самой уважаемой и квалифицированной!

История щадящего почву земледелия очень давняя и полна удивительных и драматичных моментов. В древних Шумерах (5—2 век до н. э.) землю обрабатывали сучковатой палкой и получали 200—300 ц ячменя и пшеницы с гектара! (С. Крамер "История начинается в Шумерах"). Сегодня 50 центнеров — чуть ли не рекорд! А секрет прост: нечем было пахать и копать, поэтому землю только рыхлили. А это, как теперь известно, оптимальный способ обработки.

Со временем сучковатую палку сменила лопата. Производительность труда возросла. Но с этого момента почва стала испытывать "потрясения", причиной которых была деятельность человека. Пришедшая после палки соха обрабатывала почву без оборота пласта, поэтому почвенные организмы при этом шока не испытывали. Более двухсот лет назад был изобретен конный плуг, который обрабатывал землю с оборотом пласта. Он позволил в короткие сроки освоить очень большие массивы целинных земель. Плуг кардинально воздействовал на обитателей почвы. Используемый позднее тракторный плуг был еще более производительным, но воздействие его на почву было просто катастрофическим. После его изобретения наступил наиболее драматический период. При плужной распашке с отвалом пласта целина теряет мощный дерн. Верхний слой почвы перемещается вниз, нижний перемещается вверх — в результате большинство микроорганизмов погибает, усложняется жизнедеятельность дождевых червей и других обитателей почвы, усиливаются процессы водной и ветровой эрозии.

Первым вестником предстоящих экологических катастроф, связанных с масштабной вспашкой целинных земель, была интенсивная эрозия, обсыхание и дегумификация грунтов на юге России в середине XIX в. Последствия этой массовой распашки земель были ярко и доходчиво проанализированы в книге В. Докучаева "Наши степи прежде и теперь", изданной в 1893 г.

В конце XIX в. в работе И. Овсинского "Новая система земледелия" (Киев, 1899) на основе многочисленных опытов было доказано, что землю надо обрабатывать не глубже 2-х дюймов (дюйм равен 2,54 см): "...уже 4—5-дюймовая пахота уничтожает сеть канальцев и этим самым затрудняет прорастание корней", "знаменитый Крупп своими снарядами военного разрушения не принес столько вреда человечеству, сколько принесла фабрика плугов для глубокой вспашки". Овсинский использовал вместо плуга конный плоскорез и получал хорошие урожаи даже в засуху 1895—1897 гг., когда на вспаханных полях влага полностью отсутствовала.

Еще более наглядный пример стихийного бедствия, воспринятого тогда как конец цивилизации, был преподнесен всему миру на великих равнинах США и Канады в 30-х годах XX века. Массовая распашка многих миллионов гектаров целины в прериях привела к широкому развитию ветровой эрозии. В книге "До того, как умрет природа" (М., 1968) Ж. Дорст описывает один из самых страшных, как он говорит, "траурных" дней США 12 мая 1934 года, когда "обширные равнины стали ареной беспрецедентного в истории Америки стихийного бедствия... ветер нес смерчи через континент на восток.., они затемнили небо над Вашингтоном и Нью-Йорком, унеслись в Атлантику. Оголенные районы, получившие с тех пор название "пыльная чаша", стали средоточением ветровой эрозии". Официально признав эрозию национальным бедствием, правительство организовало Службу по борьбе с эрозией почв, которая через два года была реорганизована в Службу охраны почв. Были предприняты огромные усилия по разработке противоэрозионных систем земледелия. В них плуг уступил место плоскорезу, а все агроприемы приобрели почвозащитное содержание (стерневые сеялки вместо обычных, ротационные бороны вместо зубовых, дисковые бороны вместо плугов и т. д.). Сегодня в Канаде и США машинные плоскорезы полностью вытеснили плуги. По словам ведущих российских агрономов, посетивших штат Канзас в 1995 г., молодые фермеры (в возрасте 30—40 лет) там вообще не знают, что такое плуг, а их отцы вспоминают об отвальной вспашке с иронией. Широко распространились плоскорезы и в Европе, Азии, Австралии.

Следующая катастрофа разразилась в бывшем СССР в 60-х годах прошлого века после массовой распашки целины в Казахстане, Сибири, на Урале. С 1954 по 1962 год было распахано 42 млн га земли. Эта территория сопоставима с площадью Испании или Франции. С подъемом целины территория распаханной земли резко возросла и достигла в ряде степных районов 80% и более. И катастрофа развернулась во всю ширь степных полей Западной Сибири и Казахстана в виде грандиозного "пыльного котла". Вначале пыльные бури не вызвали особой тревоги в верхних эшелонах власти. Спокойно обсуждались проблемы эрозии, говорилось о необходимости совершенствования земледелия... Это могло продолжаться довольно долго, вплоть до полной катастрофы, если бы не создание в 1957 г. Казахского (впоследствии Всесоюзного) НИИ зернового хозяйства во главе с А. Бараевым. Один из немногих, А. Бараев понимал, что усовершенствовать классическую систему земледелия невозможно, необходимо принципиально новое решение. В то время (1957—1958 гг.) в мире уже успешно использовали новую систему земледелия, предполагающую плоскорезную обработку почвы. Бараев детально ознакомился с ней в Канаде.

Потребовалась огромная работа по интеграции канадского опыта в новую почвозащитную систему земледелия нашей страны. Существенную роль сыграл здесь и передовой сибирский опыт, обобщенный и приумноженный Т. Мальцевым. Начали с испытания канадской техники и создания собственных противоэрозионных орудий и машин. Были разработаны первые образцы отечественных плоскорезов, проведены обширные фундаментальные опыты. Сначала агрономы, которых привозили на эти опыты, скептически смотрели на "неряшливые" поля с "торчащими" после обработки плоскорезом пожнивными остатками, а иные даже возмущались, поскольку это противоречило всем азбучным истинам, усвоенным из учебников по земледелию. Многие ученые пророчили бесперспективность новой системе, мотивируя самыми разными предположениями — повышение засоренности посевов, развитие болезней, вредителей и

др. Между тем противоречия так или иначе разрешались с помощью различных агроприемов.

Весьма примечательна такая история. В то время П. Золотарев, агроном с Полтавщины, экспериментируя с обработкой почвы, на сессии Академии сельскохозяйственных наук в Целиограде заявил неслыханное: "Чтобы получать хорошие урожаи зерновых, землю не надо ни пахать, ни лущить, ни культивировать, ни бороновать, — надо только сеять и убирать урожай".

В зале раздался смех, а затем иронические аплодисменты, которые заставили Золотарева уйти с трибуны, не закончив выступления. Он успел лишь задать вопрос президиуму: "Товарищи академики, доктора наук! Почему бывает сплошь и рядом так: пшеничное поле заросло осотом, молочаем, овсюгом, а рядом на целине — ни одной осотины, молочаины, овсюжины? Семена этих сорняков разносятся на десятки километров. Значит, есть они и на целине. Так почему же они не прорастают на нетронутой почве?!"

На следующий день скандальный агроном был снят с работы и отдан под суд. Но дело замяли: урожай на опытных участках у "нестандартного" агронома был значительно выше, чем на обычных. Поскольку Прокопий Тихонович почву не пахал, не дисковал, не лущил, то и сорняки на ней не подрезались лапами культиваторов, но уже на второй год их стало вдвое меньше, на третий — осталось совсем мало, а с четвертого — исчезли вовсе. Казалось бы, переноси все это в широкую производственную практику. Не тут-то было. Разработанную Золотаревым сеялку велено было переехать трактором. В какие только инстанции не отсылал он свои предложения, какие пороги не обивал — везде упирался в глухую стену.

Переломным стал 1965 засушливый год, когда пыльные бури проявились особенно широко и беспощадно. В "пылевом котле", охватившем Северный Казахстан весной того года, опытное хозяйство ВНИИЗХ, полностью освоившее почвозащитную систему, выглядело благополучным островом с ясным небом, демонстрируя успех дела и мудрость А. Бараева. С этого времени начался активный процесс освоения почвозащитной системы в хозяйствах. Особо важную роль в его организации сыграли руководители Целиноградской и Павлодарской областей Н. Кручина и Ф. Моргун. Эти люди поддержали А. Бараева в самые трудные для него августовские дни 1964 г., когда Н. Хрущев отдал распоряжение о снятии его с поста директора института. Видите ли, Бараев не вписывался в развернутую кампанию пропаганды пропашной системы земледелия. Трудно предположить, как развернулись бы события, если бы в том же году Хрущев не был отстранен от власти.

Неизмеримо больше всех для внедрения плоскорезов и других почвозащитных технологий сделал Федор Трофимович Моргун, ныне доктор сельскохозяйственных наук, академик, член-корреспондент Международной славянской академии информационных процессов и технологий. Он решительно поддерживал А. Бараева, настаивал на отказе от глубокой плужной вспашки отвальными орудиями и обработке почвы плоскорезами и широкозахватными культиваторами. Более того, плуг он называл "динозавром пахоты" и желал ему скорейшей "кончины". В 1963 г. Ф. Моргун ездил в Канаду осваивать противоэрозионное дело. И вскоре об увиденном в Канаде он, уже начальник сельхоз-управления огромного Целинного края, докладывал Леониду Брежневу, тогда — второму секретарю ЦК КПСС. В результате крупные заводы получили указание производить плоскорезы, сеялки-культиваторы, глубокорыхлители. И начиная с 1965 г. целинные совхозы стали получать их в большом количестве. С начала 70-х годов освоение почвозащитной системы земледелия приобрело широкие масштабы в степной зоне Казахстана, Сибири, Зауралья, а отдельные ее элементы активно проникали и в европейскую часть страны. Благодаря стараниям Ф. Моргуна (в то время — первый секретарь Полтавского обкома) эта система была внедрена и в Украине.

Историю освоения целины Ф. Моргун описал в своей знаменитой книге "Думы о целине". Сегодня Федор Трофимович на пенсии. Писать мемуары не стал — уехал в Белгород налаживать производство плоскорезной техники.

Вся рассказанная история — о тракторных плоскорезах. Однако почти весь картофель и более половины овощей, ягод и фруктов выращивают сегодня на приусадебных и дачных участках. Орудия труда: лопата, мотыга, грабли... Новое направление в обработке почвы без оборота пласта (как наиболее экономное с точки зрения энергетических затрат) здесь особенно кстати. Настало время упомянуть и ручной плоскорез Фокина. Вот что пишет о нем сам Ф. Моргун в своей статье "В добрый путь, плоскорез Фокина": "О необходимости создания конного и ручного плоскореза, которые заменили бы лопату, я мечтал постоянно и был уверен — найдутся умные люди, которые предложат и это орудие. И вот журнал "Наука и жизнь" (№1 и №2, 2000) напечатал две статьи о ручном плоскорезе Фокина — легком огородном инструменте. Читал с восхищением, профессиональным интересом и с радостью. Уж очень легко работается новым инструментом, заменяющим лопату, мотыгу, грабли, вилы, косу, по сути — весь садово-огородный инвентарь. Собрался к автору — изобретателю Владимиру Васильевичу Фокину и вскоре приехал к нему в пос. Муромцево Владимирской области, убедился в легкости выполнения ручным плоскорезом двух десятков огородных работ... Действительно все быстро, просто и легко! Считаю, что плоскорез Фокина и выполняемая с его помощью нетрадиционная технология огородничества (без перекопки и перепашки) справедливо и надолго заняли свое место в исторической спирали совершенствования орудий труда земледельца".

Как видите, плоскорезная обработка почвы и органическое земледелие в целом не являются какой-то супермодной новинкой. Это естественное продолжение и развитие методов земледелия, а во многом — выход на качественно новый уровень. Подробно история развития земледелия, а также рациональные методы мелкого и масштабного земледелия описаны в книге ученого-агронома Н. Курдюмова "Мастерство плодородия" (Ростов на Дону, 2004). Работы полеводов-натуралистов убедительно показывают: плодородие почвы под культурными растениями при правильном земледелии растет, а не падает.

Чтобы обеспечить садоводов, огородников, фермеров всем необходимым для органического земледелия, помочь им получать высокие урожаи при минимальных затратах, без минеральных удобрений и ядохимикатов, в Украине был создан Клуб органического земледелия. Надеемся, он станет хорошим помощником для всех, кто хочет жить, работать и отдыхать на своей земле.

Николай ТРОФИМЕНКО,

Клуб органического земледелия. Тел. 572-16-38

Продолжение следует

На смену Бордо пришла Бона

Трудно переоценить значение столовой свеклы в нашем питании. Ее употребляют в течение всего года, поскольку корнеплоды хорошо сохраняются и не теряют вкусовых качеств.

В древности люди использовали свеклу преимущественно как лекарственное и реже как овощное растение. В те далекие времена употребляли в пищу только листья свеклы, корень ее был белым, жестким и невкусным. Много поколений земледельцев трудилось, чтобы получить свеклу с красным корнеплодом, обладающим нежной мякотью.

Свеклу рекомендовали использовать при цинге, туберкулезе, малокровии, гипертонии, запорах, раке, как противовоспалительное при ангине. Она богата витаминами, аминокислотами, минеральными веществами, пектинами. По содержанию йода свекла превосходит остальные овощи.

Кобальт, содержащийся в свекле, участвует в образовании в организме человека эритроцитов. Благодаря наличию бетаина и бетанина она способствует укреплению капилляров, снижению кровяного давления и количества холестерина в крови, улучшению жирового обмена, работы печени.

Пектиновые вещества, содержащиеся в овоще, могут играть роль детоксиканта в желудочно-кишечном тракте, связывать соли тяжелых металлов.

Убедившись в полезности свеклы, мы стремимся вырастить еще и вкусные сладкие корнеплоды, которые сохранялись бы до нового урожая без потерь. К тому же хотим, чтобы они были небольшого размера и их можно было бы съесть "в один присест", не разделяя корнеплоды гигантских размеров на порционные части, которые потом, дожидаясь своего часа, днями томятся в холодильнике и теряют полезные вещества.

Испытав на своем участке достаточно много сортов свеклы столовой (Бордо-237, Красный шар, Рось, Одноростковая, Детройт, Фаро, Регала), в последние годы остановила свой выбор на трех наиболее продуктивных. Корнеплоды у этих сортов разной формы: длинные — у Реновы, плоские — у Египетской плоской и необычайно ровной и округлой формы — у Боны. Все три сорта имеют темно-красную нежную мякоть, корнеплоды обладают превосходным вкусом и прекрасно хранятся зимой.

Бона — среднепоздний сорт. Вегетационный период 100—110 дней. Предназначен для универсального использования. Корнеплод средних размеров, круглой формы, с гладкой поверхностью, мякоть темно-красного цвета без светлых кругов. Корнеплоды хорошо сохраняются и имеют замечательные вкусовые качества.

Ренова — среднепоздний сорт. Вегетационный период 100—110 дней. Предназначен для употребления в основном в свежем виде и для хранения. Корнеплоды цилиндрической формы, с гладкой поверхностью. Мякоть интенсивно-красного цвета без светлых кругов, прекрасных вкусовых качеств. Сорт устойчив к болезням и цветушности.

Египетская плоская — раннеспелый сорт. Слабо поражается болезнями. Масса корнеплода до 300 г. Мякоть темно-красная, сочная, вкусная. Лежкость очень хорошая.

Несколько слов об агротехнике этих сортов и преимуществах летнего посева.

В овощных севооборотах столовую свеклу лучше всего размещать после хороших предшественников — огурца, картофеля или томата, а при летнем посеве — после ранней капусты, чеснока или гороха. Ранней весной семена свеклы стараюсь сеять в небольшом количестве — только для употребления в летний период. А свеклу для осеннего употребления и зимнего хранения всегда высеваю летом — от начала июня до середины июля. При летнем посеве она вырастает сочной, вкусной, с нежной мякотью, в урожае не бывает уродливых или переросших корнеплодов, они прекрасно хранятся зимой, независимо от сорта. Кроме того, при летнем посеве листья у свеклы здоровые, красивые, без всяких признаков заболевания, в отличие от листьев на ранних посевах. Как известно, масса корнеплода интенсивно увеличивается в августе-сентябре, и накопление полезных веществ идет в основном за счет листьев. Поэтому в этот период очень важно, чтобы у растений были здоровые и крупные листья.

Столовая свекла не любит кислых почв, не выносит высокого уровня стояния грунтовых вод (выше 60 см), а также страдает при недостаточном солнечном освещении.

Грядки для свеклы нужно располагать с севера на юг, а борозды делать на расстоянии 30—35 см, так как более загущенные посадки не способствуют достаточному освещению свеклы, что сказывается на ее урожайности.

Если во время посева стоит сухая погода, то борозды нужно очень обильно полить водой, затем внести в них удобрения (я использую цеолорг, куриный помет с цеолитом) и только после этого высевать семена. Посевы нужно уплотнять катком или ногами. В таких условиях всходы появляются через 2—3 дня. После появления второго настоящего листа свеклу прореживаю, оставляя расстояние между растениями около 5 см.

Удаленные растения, как правило, пересаживаю на другую грядку, оставляя между ними расстояние 7—10 см. Я убедилась, что свекла прекрасно переносит пересадку и, обосновавшись на новом месте, дает красивые крупные корнеплоды.

Уход за свеклой очень необременительный: вовремя прополоть сорняки и изредка полить (в случае очень засушливой погоды). Убираю урожай до первых заморозков, поскольку свекла очень чувствительна к понижению температуры. Корнеплоды подкапываю вилами, очищаю от земли, осторожно обрезаю ботву (чтобы не травмировать) и после того как срезы задубеют, укладываю их в погреб. Свекла хорошо хранится при температуре 2—3 °С до самой весны: не вянет, не сморщивается и не гниет.

Нина ТАРАРУХИНА,
08637 с. Погребы Киевской обл.,
Васильковского р-на, ул. Головачева, 40

"Расскажите, пожалуйста, о новозеландском шпинате. Чем он отличается от обычного огородного? "

Т. В. Креус,
г. Мена Черниговской обл.

Новозеландский шпинат

Большинство культурных растений завезены к нам издалека. Одни — в глубокой древности, другие — сравнительно недавно, 100—200 лет назад, а некоторые, можно сказать, наши ровесники.

Нетрудно догадаться, откуда попал к нам новозеландский шпинат. Так что Новая Зеландия — родина не только киви. Из Новой Зеландии и Австралии это растение распространилось в Англию, а позже — и в другие страны Западной Европы, в Америку, Азию.

Если семейства капустных, сельдерейных, астровых нам известны со школьной скамьи и мы безошибочно узнаем их представителей среди традиционных овощных культур, то семейство Аизовых (Aizoaceae) знакомо, пожалуй, только специалистам. Именно к этому семейству и принадлежит новозеландский шпинат. Его еще называют тетрагония (от латинского Tetragonia expansa (Tetragonia tetragonioides). Вероятно, растение получило такое название потому, что его листья имеют ромбовидную (четырехугольную) форму.

Новозеландский шпинат по вкусовым качествам не только не уступает обычному шпинату, но нежнее и сочнее его. В химическом составе надземной массы обнаружено большое количество витаминов: аскорбиновой кислоты, каротина, рутина. А основное преимущество новозеландского шпината — длительный период сбора зелени. Если шпинат огородный очень скороспелое растение, которое так же быстро и стареет, а иногда даже, минуя фазу розетки и не сформировав достаточного количества листьев, переходит к стрелкованию, то молодые побеги и листья новозеландского шпината можно использовать в пищу почти все лето и осень. Он устойчив к летней жаре и засухе, поэтому даже в знойное лето его листья сочные и хрустящие. Почти не поражается болезнями и вредителями.

Агротехника новозеландского шпината очень проста. Семена высевают ранней весной с междурядьями 50 см или в лунки по нескольку семян на глубину 3—4 см по схеме 40х50 см. Сеять его лучше всего на открытых освещенных местах, хотя он вполне мирится и с полутенью — достаточно хорошо развивается под ажурной кроной деревьев. И конечно же, как и все овощи, он любит плодородные почвы.

Всходы появляются не скоро: их приходится ждать 2—3 недели, они нежные и хрупкие. Но со временем растение набирает силу, разрастается и из небольшого кустика через 1,5—2 месяца образуется изумрудный ковер из темно-зеленых сочных листьев и стелющихся побегов, которые достигают 2 м в длину.

Цветки у новозеландского шпината небольшие, желтые, образуются у оснований черешков листьев. Первые семена созревают в конце сентября. Но это отнюдь не мешает сбору витаминной зелени. Молодые верхушки и листья формируются у этого растения постоянно, вплоть до заморозков. Созревшие семена легко осыпаются, их собирают, осторожно раздвигая листья и побеги. Семена сравнительно крупные, оригинальной формы, с колючими выростами и деревянистым околоплодником, похожи на семена водяного ореха, но меньшего размера. Осыпавшиеся осенью семена зимуют, а весной дают густой самосев. Поэтому новозеландский шпинат можно высевать и под зиму, чтобы получить первый урожай витаминной зелени на несколько недель раньше, чем при посеве весной. В пищу используют молодые побеги и листья. Из них готовят салаты, пюре, оладьи, биточки, а также добавляют в супы, зеленые щи. Новозеландский шпинат консервируют, солят, маринуют, пользуясь рецептами приготовления шпината огородного и других салатно-шпинатных растений.

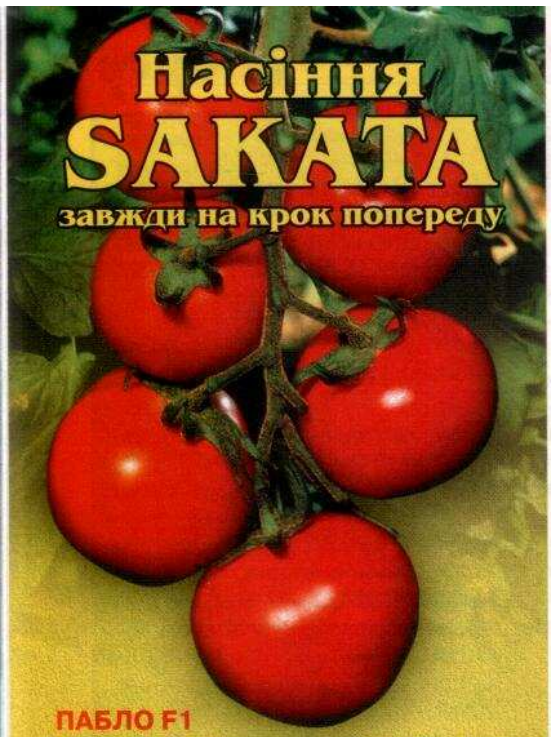
Нина СМИЛЯНЕЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук

bejo
компанія насіннєвої торгівлі
(044) 501-12-13
E-mail: agro@cst-seeds.com
www.cst-seeds.com

ЦИБУЛЯ
КОПРА F1
Ранній, для зберігання
ДАЙТОНА F1
Середньостиглий, для зберігання
МАНАС F1
Середньостиглий, для зберігання
ТАМАРА F1
Середньостиглий, для зберігання
РОБІН
Червоний, середньостиглий, для зберігання
ГЛЕДСТОУН
Білий, середньостиглий, для зберігання
РАДАР
Підзимий
ПАРАДЕ F1
Цибуля на перо

БУРЯК СТОЛОВИЙ
ВОДАН F1
Надранній, для пучкової продукції
ПАБЛО F1
Ранній, для зберігання
БОРО F1
Ранній, для зберігання
РЕГАЛА
Ранній, універсальний
РОКЕТ
Циліндричний

МОРКВА
НАПОЛІ F1
Ранній, нантського типу
КАНАДА F1
Ранній, високопродуктивний, тип Шантане
БАНГОР F1
Середньоранній, тип Берлікум
КАСКАД F1
Універсальний, тип Шантане
САМСОН F1
Середньостиглий, нантського типу, для зберігання
ВІТА ЛОНГА
Середньопізній, для зберігання



ПАБЛО F1

• Ранній високорослий гібрид. Відмінно в'яже плоди. Плоди круглі, яскраво-червоні, рівномірно забарвлені, тверді, однорідні. Середня вага плоду 150-170г. Висока придатність до транспортування. Плоди довго зберігають смакові якості і товарний вигляд. Відмінні результати вирощування на кілках у відкритому грунті, а також у плівкових неопалювальних теплицях. Добре зарекомендував себе при несприятливих умовах вирощування. Висока стійкість до хвороб. Урожайність 10-12 кг з однієї рослини.

КАНДІША F1

• 45-50 днів, рання Капуста №1.

ЕЛІЗА F1

• 50-55 днів, для одержання надранньої продукції у відкритому грунті та під плівкою.

НОЗОМІ F1

• 55-58 днів, для одержання раннього врожаю у відкритому грунті та у плівкових неопалювальних теплицях.

ШАНОВНІ ГОРОДНИКИ!

Нагадуємо Вам, що служба **НАСІННЯ - ПОШТОЮ** "Агропартекс" працює протягом року. Ви можете замовити насіння овочевих культур і квітів післяплатою. Надсилайте своє Замовлення за адресою:
а/с 11530, м. Харків, 61001

З питань придбання насіння звертайтеся до Ексклюзивного Дистриб'ютора корпорації "САКАТА" в Україні - в фірму **"АГРОПАРТЕКС"**.
у Києві: т. (044) **466-69-28, 206-47-45**
у Харкові: т. (057) **757-99-24**
у Херсоні: т. (067) **55-16-555**
http://www.sakata.ib.com.ua
ліц. АА №668862 від 10.11.03

"Читала, что из люффы можно делать натуральные мочалки. Попробовала, но у меня ничего не получилось. Плоды просто сгнили. Может, кто-нибудь из читателей поделится своим опытом выращивания и использования этого оригинального растения?"

К. И. Дорошенко,
г. Токмак Запорожской обл.

Мочалки из люффы? Запросто!

Проще, конечно, купить пружинистую растительную мочалку на рынке, но и сделать ее самому особого труда не составляет. А выращивать это необычное красивое растение семейства тыквенных — одно удовольствие.

Люффа — растение теплолюбивое, с длительным периодом вегетации (180—200 дней), поэтому выращиваю его рассадным способом, на хорошо освещенном участке, да к тому же на шпалере (стебель растения достигает 3 м в длину). Во II декаде апреля семена на сутки замачиваю в воде, в которую добавляю несколько капель сока алоэ. Затем заворачиваю во влажную ткань, кладу в полиэтиленовый пакет и держу в теплом месте. Каждый день семена просматриваю, чтобы обеспечить доступ к ним кислорода и недопустить загнивания. Когда появится росточек, высеваю семена на глубину 2—3 см в торфоперегнойный стаканчик, заполненный универсальной почвосмесью для цветов.

После того как минует угроза заморозков, высаживаю 30—40-дневную рассаду в открытый грунт, заглубляя ее стебель на 2—3 см ниже того уровня, на каком он рос в стаканчике. Лунки предварительно заправляю перегноем, добавляю 1—2 ст. ложки нитроаммофоски и все тщательно перемешиваю. Высадив рассаду, накрываю ее колпаком, вырезанным из пластиковой бутылки.

Место посадки должно быть хорошо освещено и защищено от ветра. Растения высаживаю на расстоянии 1 м, возле каждого устанавливаю опоры высотой не менее 1,5 м, к которым по мере роста подвязываю стебли. Перед цветением подкармливаю растения навозной жижей или азотными удобрениями.

Цветки у люффы крупные, желтые, опыляются пчелами. Когда завяжутся 2—3 плода, растение нужно обязательно прищипнуть, а боковые побеги удалить, иначе может завязаться много плодов, и они не вызреют.

Молодые плоды похожи на тепличные огурчики с гладкой поверхностью. Они съедобны и их можно использовать точно так же, как обычные огурцы. Кроме того, я готовлю из них первые блюда (например, супы) или подаю жаренными в масле. Из разрезанного стебля или молодого плода выделяется жидкость, которую можно использовать как лосьон для лица.

Зрелые плоды длиной 30—50 см, темно-зеленые, внутри волокнистые, твердые, сетчатые. Убираю их до наступления заморозков, дозариваю 15—25 дней в сухом помещении в подвешенном виде, чтобы плоды не загнили. Концы зрелого пожелтевшего плода отрезаю, высыпаю семена и опускаю плод в кипяток на 20 мин. Затем снимаю кору, промываю, высушиваю. Остается пришить тесемочки и с новенькой мочалкой можно отправляться в баню.

Наталья БУРЯ,
96004 АР Крым,
г. Красноперекопск, а/я 144

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Уважаемые партнеры!

Компания Нунемс поздравляет всех своих партнеров и просто друзей с Новым Годом! Мы желаем Вам высоких урожаев, удовлетворения от работы и жизни, мира и согласия в семьях. Надеемся, что небольшая информация о наших наиболее интересных сортах и гибридах поможет Вам сделать оптимальный выбор среди разнообразия сортов и гибридов, присутствующих сейчас на рынке. У нашей компании обширный ассортимент и большие программы испытаний, но они позволяют нам накопить опыт и предлагать своим клиентам действительно лучшее, наиболее адаптированное именно для Ваших условий выращивания.

Приглашаем всех овощеводов к нашим партнерам в регионах (их координаты смотрите в конце статьи) и непосредственно в новый офис нашего представительства в Украине в Киеве на ул. Святошинской, 30а, к.1.

Лук репчатый

Универсо F1

Среднеспелый гибрид полуострого лука. Урожай созревает на 115–125 день после появления всходов, что позволяет собрать и досушить лук к началу сезона долгого периода дождей. При условии правильного хранения Универсо лежит больше 6 месяцев. Луковица идеально круглая, золотисто-коричневой окраски, массой 110–200 г при относительно небольшом диаметре. В разреженных посевах масса луковицы достигает 400–500 г. При густоте 50 растений на м², до 90 % луковиц имеют диаметр 10–12 см. Поэтому именно этот лук используют для получения крупной продукции (до 800 г). Внутренние чешуйки очень сочные. Имеет высокую устойчивость к розовой гнили и фузариозу.

- **Большая производительность при разной густоте посева**
- **Получение урожая на 115–125 день**
- **Идеально круглая луковица, 95–98% луковиц с одной точкой роста**
- **Универсальность применения**
- **Адаптирован к выращиванию в различных агроклиматических зонах**

Комета F1

Универсальный гибрид белого лука, адаптирован к разным условиям выращивания. Урожай созревает на 115–125 день после появления всходов. Отличные вкусовые качества. Генетически обусловленная высокая и дружная всхожесть. Луковицы округлые, плотные, чисто-белой окраски, с высоким качеством внешних чешуек. Внутренние чешуйки толстые, сочные. Возможно выращивать рассадным и безрассадным способами. Гибрид пригоден для хранения. Имеет устойчивость к розовой гнили и фузариозу.

- **Замечательная пластичность**
- **Отличные салатные вкусовые качества**
- **Генетически высокая и дружная всхожесть**
- **Высокая урожайность, прекрасно хранится**
- **Чисто-белая окраска луковицы**

Общие сведения о луках "Нунемс"

Окраска	Гибрид	Предназначение	Период созревания, дней	Луковица	Масса луковицы, г	Срок хранения, месяцев	Густота стояния, тыс. на га	Устойчивость к розовой гнили
Золотистый	Мадеро F1	Салатный	85-90	округлая	120-200	3-4	600-800	3
	Универсо F1	Переработка, хранение	115-125	округлая	150-200	6-7	800-1000	5
	Сабросо F1	Хранение	115-120	шаровидная	110-170	7-8	800-900	4
Белый	Комета F1	Салатный	115-125	округлая	150-200	5-6	700-800	3
Красный	Кампилло F1	Салатный	110-115	округлая	100-160	4-5	700-800	2

Корнишонные огурцы

Спарта F1

Сверхранний пчелоопыляемый гибрид женского типа цветения с очень высокой стабильной урожайностью. Мощное открытое растение с прекрасной регенерационной способностью, формирует несколько зеленцов на одном узле. Плоды однородные, светло-зеленые белошипые, длиной 6–12 см, цилиндрические, соотношение длина: диаметр = 2,8:1. Отличается высокими вкусовыми качествами в свежем виде: плоды сочные, мягкие, хрустящие с нежной кожицей. Дает обильный урожай в начальный период плодоношения и не снижает его на протяжении всей вегетации. Отличный гибрид для выращивания пикулей. Устойчив к ВОМ, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе.

- **Сочные, мягкие, хрустящие плоды с нежной кожицей**
- **Очень высокая стабильная урожайность и длительное плодоношение**
- **Отлично подходит для выращивания пикулей**
- **Высокие вкусовые качества в свежем виде, но годится и для засолки**
- **Высокая полевая устойчивость к болезням**

nunhems

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Корнишонные огурцы

Афина F1

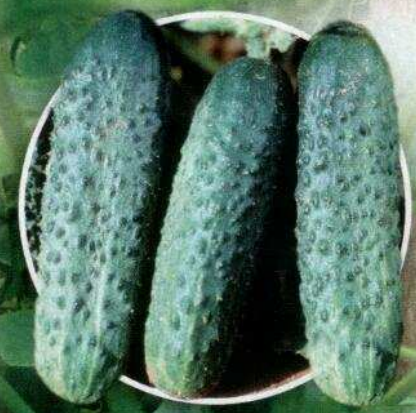
Наиболее раннеспелый на рынке партенокарпический огурец корнишонного типа. Гибрид создан специально с учетом условий выращивания и спроса Украины. Предназначен для потребления в свежем виде, а также прекрасно подходит для маринования и засолки. Растения средней силы роста, хорошо выдерживают условия недостаточного освещения. Развитие растения проходит по генеративному типу: основную массу урожая формирует на центральном стебле. Плоды зеленые, крупнобугорчатые, цилиндрические, выровненные и однородные, длиной 10–12 см. Отличаются нежным вкусом при сохранении прекрасной транспортабельности. Не теряет высокой товарности внешнего вида во второй половине вегетации. Гибрид относительно устойчив к пероноспорозу, устойчив к мучнистой росе, кладоспориозу. Оптимальная густота высадки — 3,0–3,5 растения на 1 м².

- **Быстрое начало плодоношения**
- **Соединяет салатный вкус с замечательной транспортабельностью и пригодностью для маринования/засолки**
- **Прекрасно плодоносит даже в условиях недостаточного освещения**
- **Высокая товарность в обоих метрооборотах**

Гектор F1

Сверхранний (первая завязь за 4–5 узлом) кустовой гибрид огурца с преимущественно женским типом цветения. Растение очень компактное, с обильным и дружным плодоношением. Хорошо переносит загущение, пригоден для механизированной уборки. Многие овощеводы успешно выращивают Гектор F1 также и в пленочных теплицах. Плоды однородные, крупнобугорчатые, белошипые, цилиндрические, отношение длина: диаметр = 2,9:1, равномерная темно-зеленая окраска, не желтеют, хорошее соотношение толщины мякоти и семенной камеры, отличный вкус, плотная мякоть, для использования в свежем виде и для засолки. Хорошая транспортабельность и лежкость. Высокая устойчивость к вирусным заболеваниям, мучнистой росе, толерантность к пероноспорозу. Прекрасно переносит кратковременные понижения температуры. Рекомендуется для получения ультраннего урожая и механизированного возделывания. Оптимальная густота стояния в поле — 50–70 тыс. растений на га.

- **Очень раннее завязывание плодов и дружная отдача урожая**
- **Отличные вкусовые и засолочные качества**
- **Кустовой тип, прекрасно переносит загущение**
- **Пчелоопыляемый гибрид с нежной кожицей**
- **Высокая полевая устойчивость к болезням и пониженным температурам**



Криспина F1

Ранний, высокоурожайный, белошипый, крупнобугорчатый партенокарпик корнишонного типа для тех, кому важно качество. Растение мощное, открытое, формирует по несколько зеленцов в одном узле. Плоды однородные, цилиндрические, темно-зеленые, не желтеют, с абсолютными засолочными качествами и отличной транспортабельностью. Прекрасно подходит для выращивания на пикули. Устойчив к воздушной засухе, ВОМ, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Идеальный выбор для получения гарантированного урожая при горизонтальном выращивании и на шпалере в открытом грунте, а также во втором обороте в пленочных и стеклянных теплицах.

- **Образование плодов при любых погодных условиях (партенокарпия)**
- **Высокая товарность плодов**
- **Высокая урожайность при сборе пикулей**
- **Непревзойденная транспортабельность**
- **Устойчивость к воздушной засухе**

Общие сведения о корнишонных огурцах "Нунемс"

Гибрид	Партенокарпия	Окраска плода	Раннеспелость	Соотношение Дл: ∅	Использование	Мощность растения	Устойчивость	Рек. норма высева семян, тыс. шт. /га
Паркер F1	-	т-зел	+++	3,0:1	ТЗМ	****	PM, CMV, Ccu	35-40
Аякс F1	-	т-зел	+++	3,3:1	СТЗМ	***	PM, CMV	35-40
Гектор F1	-	т-зел	++++	2,9:1	СЗМ	*	PM, CMV	55-60
Спарта F1	-	зел	++++	3,1:1	СТЗМ	****	PM, CMV, Ccu	35-40
Афина PU F1	+	зел	+++++	3,2:1	СТЗМ	**	PM, CMV, Ccu	25(Щ)-40
Криспина F1	+	т-зел	+++	3,2:1	СТЗМ	****	PM, CMV	25(Щ)-40
Делпина F1	+	зел	+++	3,2:1	СТЗМ	****	PM, CMV	25 (Щ)-35
Анджелина F1	+	зел	++++	3,3:1	СТМ	***	PM, CMV, Ccu	25(Щ)-40
Доломит F1	+	т-зел	+++++	3,1:1	СЗМ	***	PM, CMV	35-40
Капра F1	+	т-зел	++++	3,1:1	СЗМ	***	PM, CMV	35-40
Профи F1	+	т-зел	+++	3,1:1	СЗМ	****	PM, CMV	35-40

Виктория F1

Ультраранний арбуз с округлыми полосатыми плодами средней массой 6–9 кг. Созревает на 4–5 дней раньше Крисби. Растение компактное, на ранних стадиях развития требует усиленного питания и оптимального полива, однако развитием вегетативной массы и продуктивностью отдает сторицей за все вложенные усилия. Завязь детерминированная. Мякоть нежная, светло-красная, с высокими вкусовыми качествами. Очень высокоурожайный. Предназначен для получения урожая в наиболее ранние сроки (особенно с использованием временных пленочных укрытий). Семена маленькие, темно-коричневые.

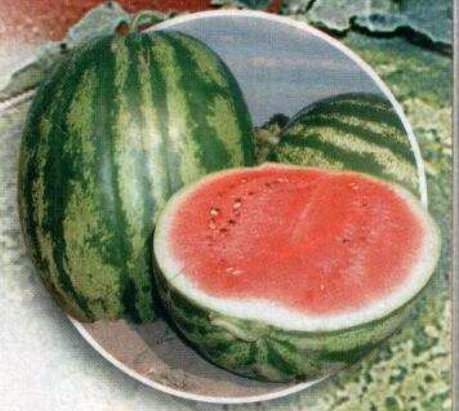
- **Очень раннее созревание плодов**
- **Высокие вкусовые качества**
- **Интенсивная окраска мякоти**
- **Быстрая отзывчивость на агроприемы**

Долби F1

Раннеспелый арбуз типа Трофи F1, но с более мощным развитием растений. Хорошая полевая устойчивость к условиям выращивания. Плоды округлые, очень однородные (9–12 кг). Мякоть приятной структуры, ярко-красная, сочная. Высокая устойчивость к фузариозу рас 0-1. Семена маленькие, темно-коричневые. Плоды начинают созревать на 58–62-й день. Хорошо адаптирован к выращиванию в самых различных условиях: от закрытого грунта до получения ранней продукции в открытом грунте.

- **Мощное растение, крупные плоды**
- **Высокая полевая устойчивость к болезням**
- **Высокая урожайность**
- **Прекрасная транспортабельность**

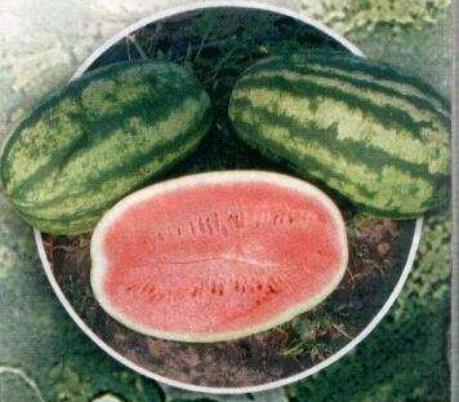
Монтана F1



Арбуз типа Кримсон Свит среднеранних и средних сроков созревания, но с более мощным развитием растений. Отличная полевая устойчивость к условиям выращивания. Плоды округлые, отличаются крупностью (как правило свыше 10 кг), очень однородные. Мякоть приятной структуры, ярко-красная, сочная. Высокая устойчивость к фузариозу рас 0-1. Семена мелкие, темно-коричневые. Плоды начинают созревать на 45–47-й день после высадки рассады. Прекрасно транспортируется на дальние расстояния. Хорошо адаптирован к выращиванию в самых различных условиях и типах почвы. Долгое время сохраняет вкусовые качества.

- **Мощное растение, крупные плоды**
- **Устойчивость к болезням**
- **Высокая урожайность**
- **Отменные вкусовые качества**

Леди F1



Самый ранний гибрид с овальными полосатыми плодами. Растение мощное, листья хорошо защищают плоды. Плоды однородные, средней массой 9–12 кг. Урожайность — свыше 75–80 т/га. Мякоть непревзойденных вкусовых качеств, нежной текстуры, сладкая, хрустящая, без волокон, ярко-красная. Устойчив к растрескиванию, транспортабельный. Семена мелкие, темно-коричневые. Для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Устойчив к фузариозному увяданию (расы 1;2). Плоды Леди — это всегда цена на 30–50 % выше, чем у соседей по рынку.

- **Раннее плодоношение**
- **Исключительные вкусовые качества**
- **Высокая урожайность**
- **Привлекательный товарный вид**

Общие сведения об арбузах "Нунемс"

Плод	Гибрид	Срок созревания, дней	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Интенсивность окраски мякоти	Мощность растения	Густота, тыс. раст./га
	Хелен F1	53-58	5-8	**	***	*	8-10
	Виктория F1	56-60	6-9	***	***	*	8-10
	Крисби F1	58-62	7-10	**	**	**	6-8
	Трофи F1	62-75	9-12	****	****	**	6-9
	Долби F1	58-62	10-14	***	***	****	5-8
	Антей F1	65-72	10-14	*****	*****	****	6-8
	Монтана F1	68-70	12-16	****	****	*****	5-8
	Леди F1	62-65	9-12	*****	****	***	6-9
	Караван F1	65-72	11-15	*****	*****	****	5-8
	Думара F1	72-78	12-16	*****	*****	****	5-7
	Миледи F1	62-67	12-16	*****	*****	****	5-7
	Ред Стар F1	60-65	6-9	***	****	****	6-8
	Чарльстон Грей	75-85	12-18	***	**	****	4-5
	Стаболит F1	56-70	10-14	*****	****	****	4-5

nunhems

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Дыня

Делано F1

Раннеспелый (начало созревания на 50–53 день после высадки рассады) гибрид сетчатой дыни с очень обильным и стабильным плодоношением. Плоды овально-удлиненные, с красивой сеткой, массой от 2,5 до 5,5 кг. Внешняя окраска ярко-желтая. Маленькая семенная камера. Мякоть белая без прозелени, очень сладкая и сочная. Имеет гармоничный и довольно сильный аромат. Прекрасно транспортируется на далекие расстояния и долго сохраняет товарный вид. Растение завязывает обычно 2–4 плода. Хорошая полевая устойчивость к болезням и перепадам температур. Пригодна для ранних сроков высадки и для получения массовой продукции. Хорошо завязывает плоды в жарких условиях. Рекомендованная густота — до 6–8 тыс. растений на га.

- **Раннеспелая сетчатая дыня**
- **Крупный удлиненный оранжево-желтый плод**
- **Высокая устойчивость к болезням**
- **Хорошая транспортабельность**
- **Отменные вкусовые качества**

Дунна F1

Высокоурожайный гибрид дыни жёлтого канарского типа. Плоды начинают созревать на 70–75 день. Растение средней силы роста, хорошо противостоит болезням и стрессовым условиям, завязывает несколько плодов одновременно. Плоды овальные, гладкие, ярко-жёлтые, привлекательные с сильным ароматом, средней массой 2,5–3 кг. Мякоть белая, нежная, сочная с высоким содержанием сахара (свыше 11 %). Устойчива к фузариозу и мучнистой росе. Для открытого грунта и пленочных укрытий. При дегустационных оценках неизменно получает наивысший балл за вкусовые качества.

- **Дыня для длительного хранения**
- **Изумительные вкусовые качества, хрустящая мякоть**
- **Высокая устойчивость к болезням**
- **Хорошая транспортабельность**
- **Высокая урожайность и однородность**

Общие сведения о дынях "Нунемс"

Гибрид	Окраска плодов	Окраска мякоти	Сетчатость	Срок созревания, дней после всходов	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Хранение	Мощность растения	Выращивание	Густота, тыс. раст./га
Дунна F1	Ярко-желтая	Белая	-	68-75	2,5-3,5	*****	**	***	∩≈	6-9
Делано F1	Желто-оранжевая	Белая	***	62-68	3-6	****	**	****	∩≈	6-8
Октавия F1	Кремово-желтая	Зеленовато-белая	***	62-68	1,2-2,0	**	**	****	∩≈	6-8
Nun 6529ME F1	Кремово-желтая	Зеленовато-белая	****	60-65	1,0-2,0	***	***	****	∧∩	20-23

∧ — стеклянные теплицы, ∩ — пленочные теплицы, ≈ — открытый грунт

Кабачки

Кавили F1

Кустовой гибрид кабачка, предназначенный для получения ультраранней и массовой продукции. Плоды цилиндрические, очень прямые, бело-зеленоватые с белой мякотью, очень однородные, с нежным вкусом. Обычно их собирают при достижении длины 18–22 см, однако даже при перерастании они не теряют своего нежного вкуса. В стрессовых условиях (дождевая погода, жара, отсутствие насекомых) формирует плоды без опыления, т. е. с помощью партенокарпии. Растение компактное, с короткими междоузлиями, очень продуктивное. Длительный (более 2 месяцев) период плодоношения. Прекрасно плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Хорошо отзывается на богатые почвы. На 10 м² необходимо всего 8–12 растений. Толерантен к мучнистой росе.

- **Высокоурожайный суперранний кустовой гибрид**
- **Частичная партенокарпия, позволяющая получать продукцию в теплицах**
- **Высокая устойчивость к болезням и стрессовым условиям**
- **Кожица плодов не грубеет**

Морковь

Лагуна F1

Самый раннеспелый гибрид моркови на сегодня. Начинает давать товарную продукцию уже на 60–65 день после появления всходов, поэтому готовая Лагуна появляется на рынке уже в мае. Очень однородные корнеплоды: 90% продукции готово для одновременного сбора. Корнеплоды цилиндрические, хорошо выполненные, имеют абсолютно гладкую поверхность и интенсивно-оранжевую окраску. Верхушка корнеплодов находится в земле или в почве, что уберегает их от позеленения. Лагуна прекрасно адаптирована для разных сроков посева, поэтому ее используют для получения продукции при ранневесенних, подзимних и даже летних посевах. Гибрид устойчив к стрелкованию, выдерживает кратковременные заморозки. Лагуна F1 получила золотую медаль в Республике Польша (общая площадь под морковью — свыше 40 000 га). Оптимальная плотность посева — около 1 млн растений на га (2–3,5 см растениями). Для получения самых качественных корнеплодов следует уделять больше внимания калийным удобрениям (N:K=1:3).

- **Очень высокая раннеспелость: пучковая продукция готова уже через 60–65 дней**
- **Одновременное созревание — урожай, практически, не нужно перебирать**
- **Универсальность: пучковая продукция, ранняя товарная, для короткого хранения**
- **Получение двух урожаев за год: полноценная продукция даже при посеве в начале июля**

Колтан F1

Новый гибрид моркови флаккийско-нантского типа для хранения, переработки и реализации в свежем виде. Имеет поздние сроки созревания (130–140 дней). Корнеплоды 18–24 см, с хорошо выполненным кончиком, выровненные по форме и массе, интенсивно-оранжевые, тяжелые. При высокой густоте (1,4–1,8 млн) посева корнеплоды имеют цилиндрическую форму, при более разреженной — коническую. Здоровая темно-зеленая ботва. Хорошая устойчивость к мучнистой росе и альтернариозу. Высокий товарный урожай. Хранится 5–8 месяцев. Высокое содержание каротина. Маленькая интенсивно-окрашенная сердцевина. Хорошо плодоносит на всех типах почв. Для получения лучших результатов рекомендуется выращивать на гребнях.

- **Высокая урожайность в различных почвенно-климатических условиях**
- **Отличная лежкость корнеплодов**
- **Высокое содержание каротина**

Общие сведения о моркови "Нунемс"

Сорт/Гибрид	Корнеплод	Созревание, дней	Длина корнеплода, см	Хранение	Посев	Использование	Норма посева, кг\га
Бюро		65-70	17-19	2-3	Ноябрь, февраль-июль		1,0-2,0
Кампо		110-115	17-19	5-6	Март-июль		2,0-2.5
Лагуна F1		60-65	17-20	2-3	Ноябрь, февраль-июль		1,0-1,5
Сиркана F1		120-130	18-20	6-9	Февраль-июль		1,7-2,5
Колтан F1		130-140	18-24	6-8	Февраль-июль		1,5-2,2
Ред Кор		75-85	11-16	5-6	Февраль-июль		1,2-2,3

— посев под пленку, — переработка, — пучковая продукция, — хранение

Кабачки

Сангрум F1

Ранний кустовой гибрид кабачка для открытого грунта. Используется для получения молодых плодов, икры, имееет отличные, не уступающие лучшим огурцам, вкусовые качества при мариновании. Мякоть этого кабачка содержит большое количество сахаров, поэтому икра из них получается намного вкуснее, чем из обычных. Растение средней силы роста, открытое, преимущественно прямостоячее, очень продуктивное. Плоды цилиндрические, красивой формы, бело-зеленоватые, однородные, легко снимаются с куста. Плоды долго не грубеют и сохраняют пригодность к переработке даже переросшими. Один из самых ранних гибридов в открытом грунте. При достаточном влагообеспечении не сбавляет темпа плодоношения на протяжении всего лета. Растения легко регенерируют после периодов стрессовых условий (например, засухи) и быстро восстанавливают плодоношение. Толерантен к мучнистой росе. Средняя урожайность — 45–70 т/га при 2 месяцах плодоношения. Оптимальная густота посадки — 8–12 тыс. растений/га.

- **Суперранний кустовой гибрид с компактным растением**
- **Самый урожайный гибрид в открытом грунте**
- **Высокая устойчивость к болезням и стрессовым условиям**
- **Нежные, долго не древеснеющие плоды**

nunhems

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Промышленные томаты

Классик F1

Универсальный гибрид томата с ранним созреванием (102–105 дней). Имеет хорошую завязываемость плодов при высоких температурах. Растение среднерослое, компактное, устойчивое к стрессовым условиям выращивания, хорошо прикрывает плоды. Для гибрида характерно концентрированное завязывание и очень дружное созревание. Плоды овально-удлиненно-сливовидные, очень однородные, массой 85–100 г, очень мясистые и плотные. Высокие вкусовые качества проявляются и в свежем виде, и при консервации. На протяжении многих лет показывает высокое содержание сухих веществ в различных условиях выращивания (5–5,6% и более). Устойчив к вертицеллезному увяданию, фузариозу рас 1–2, бактериальной пятнистости (V, F1, F2, N, Pto). Очень урожайный гибрид. Используется для получения томат-пасты, сока, а также свежего потребления и цельноплодного консервирования. Хорошо плодоносит на почвах любых типов, особенно тяжелых. Рекомендуемая густота стояния — 30–35 тыс. растений на 1 га.

- **Очень урожайный ранний гибрид для комбайновой и ручной уборки**
- **Универсальный гибрид (томат-паста, сок, свежий рынок)**
- **Привлекательная интенсивная окраска и высокое содержание сухих веществ**
- **Устойчив к стрессовым условиям**
- **Концентрированное завязывание и дружное созревание**

Солероссо F1

Ультраранний (80–85 дней) гибрид томата. Сочетает уникальную раннеспелость с прекрасной транспортабельностью и вкусовыми качествами. Используется для цельноплодного консервирования, переработки на томатопродукты, а также для реализации ранней продукции на рынке. Растение компактное, листья хорошо прикрывают плоды. Хорошая завязываемость плодов, дружное созревание. Плод круглый, 50–70 г, прекрасная внешняя и внутренняя окраска, хорошая плотность, плодоножка с сочленением. Несмотря на небольшие размеры плодов, имеет очень высокую урожайность (до 100 т/га). Очень дружное и однородное созревание. Благодаря раннеспелости, прекрасно вызревает при выращивании прямым посевом.

- **Ультраранний гибрид с транспортабельными плодами**
- **Отличные вкусовые качества и товарная привлекательность**
- **Хорошая завязываемость плодов и дружное созревание**
- **Идеальный гибрид для цельноплодного консервирования и переработки на сок**
- **Очень высокая урожайность (до 100 т/га)**

Вольюм F1 (Volume)

Раннеспелый (95–105 дней) гибрид томата для переработки на томатопродукты и свежего рынка. Плоды сливовидно-округлые, массой 75–100 г, очень однородные. Прекрасно завязывает плоды как в самых жарких условиях, так и в более прохладный сезон. Растение компактное, с очень дружным завязыванием и созреванием плодов. Плоды очень плотные, имеют высокое содержание сухих веществ, низкое pH. Сочленение обычное. Прекрасно завязывает плоды в жарких условиях. Лучшие результаты получаются при более высокой густоте посадки. Прекрасный гибрид для прямого посева. Можно сеять в несколько сроков. Устойчив к V, F1-2, N.

- **Суперзавязываемость в жарких условиях**
- **Очень высокая урожайность**
- **Отличная транспортабельность**
- **Высокое содержание сухих веществ**
- **Технологичность (мех. и ручная уборка)**

Общие сведения о томатах для переработки

Гибрид	Плод	Созревание, дней после всходов	Масса плода, г	Содерж сухих в-в, %	Плотность плодов	Мощность растения	Ручн.	Мех.	Устойчивость	Густота растений, тыс./га
Инкас F1		95-105	80-100	5.2-6.0	****	***	++	+	VF1,2	30-35
Классик F1		95-105	80-110	5.4-6.2	***	***	++	+++	VF1,2 PtoN	30-35
Тристар F1		105-110	90-140	5.4-6.2	***	****	+++	++	V, F1-2, N	30-35
Солероссо F1		90-95	60-70	5.0-5.6	***	**	+	+++	VF1 Pto	30-40
Амико F1		95-100	60-75	5.4-6.4	****	**	+	+++	VF1,2 N	30-40
Вольюм F1		95-105	70-80	5.4-6.2	****	**	***	***	VF1-2N	35-40
Олинда F1		95-105	80-100	4.9-5.6	****	***	++	++	V, F1-2, Pto	30-35
Ред Скай F1		95-110	65-90	5.5-6.8	******	***	+++	+++	V, F1-2, Pto	30-40
Сомма F1		85-90	10-15	5.0-5.6	**	***	+	-	V, Tm, Pto	30-40

Круглые томаты для открытого грунта

Скиф F1

Очень раннеспелый крупноплодный томат для потребления в свежем виде. Рекомендуется для получения продукции в самые ранние сроки. Плоды крупные (150–220 г), круглые, последние плоды в кисти обычно с носиком, ярко-красные, мясистые, плотные, с высокими вкусовыми качествами. Транспортабельность хорошая, лежкость средняя, повышается при дополнительном использовании калийных удобрений. Плоды без зеленого пятна при основании. Растение детерминантное, мощное, открытого типа, пригодное для выращивания как без подвязки, так и на шпалере или кольях. Плоды начинают созревать на 90–103 день после получения всходов (в зависимости от температурных условий, этот показатель может незначительно меняться). Рекомендуемая густота стояния растений: от 15 (на богатых почвах) до 22–27 тыс /га. Урожайность этого гибрида в открытом грунте составляет от 5–5,8 кг товарных плодов с куста и выше. Устойчив к вертициллёзу, фузариозу рас 1–2, нематодам (Va; Vd; Fol: 0,1; Ma, Mi, Mj).

- **Очень ранний томат с салатными вкусовыми качествами**
- **Плоды устойчивы к растрескиванию**
- **Высокая однородность и товарность продукции**
- **Крупные сочные транспортабельные плоды**

Отранто F1

Раннеспелый гибрид томата для пленочных теплиц открытого грунта. Растение мощное, хорошо прикрывает плоды от солнечных ожогов, легко выводится на шпалеру. В теплицах при формировании на пасынок замещения растение достигает 1,5–1,8 м. Плоды ярко-красные, красивой округлой слегка приплюснутой формы. Прекрасно переносят транспортировку и, в то же время, сочные и мясистые. Средняя масса плода — 130–160 г. Чрезвычайно высокая товарность, однородность плодов (свыше 90%). Плоды без зеленого пятна при основании. Созревание начинается на 103–108 день. Рекомендованная густота стояния растений — 22–27 тыс/га. В 2004 году в хозяйствах Херсонской области урожайность этого гибрида в открытом грунте составила 70–85 т товарных плодов с га, в пленочных теплицах — 12–18 кг с м². Гибрид обладает высокой полевой устойчивостью к вертициллезному увяданию, фузариозу рас 1-2, ВТМ, толерантностью к вирусу пятнистого увядания.

- **Раннее начало и стабильное продолжение плодоношения**
- **Высокая плотность, лежкость и транспортабельность плодов**
- **Высокая однородность и товарная привлекательность плодов**
- **Идеальный выбор для низких пленочных теплиц — урожайность и качество плодов на уровне индетерминантных**

Шеди Леди F1

Раннеспелый высокоурожайный гибрид томата для потребления в свежем виде и транспортировки. Куст довольно компактный для этого типа, тёмно-зелёный. Созревание начинается на 98–108 день от момента всходов. Плоды 160–200 г, плотные, округлые, сочные, многокамерные, без пятна при основании. Высокая однородность продукции. Прекрасная транспортабельность и лёжкость. Высокое содержание сахаров в соке и мякоти. Вкусовые качества одни из самых высоких среди томатов. Устойчив к вертициллёзному увяданию (V), фузариозу расы 1. Рекомендованная густота — 15–25 тыс/га. Для всех зон выращивания.

- **Отменные вкусовые качества**
- **Отличная завязываемость в жарких условиях**
- **Отличная плотность и транспортабельность даже в жарких условиях**

Общие сведения о томатах для свежего рынка

Гибрид	Плод	Ранне-спелость	Масса плода, г	Лежкость/ транспорта-бельность	Вкусо-вые качества	Устойчивость	Выращи-вание	Густота растений, тыс./га
Скиф F1		90-105	150-220	***	****	Va; Vd; Fol: 0,1; Ma, Mi, Mj		15-27
Мурил F1		100-110	150-190	**	****	Va; Vd; Fol: 0,1; Ma, Mi, Mj		23-27
Отранто F1		103-108	125-160	***	***	Va; Vd; Fol: 0,1; Tm, (TSWV)		20-27
Шеди Леди F1		98-108	160-200	***	*****	Va; Vd; Fol: 0,1; Tm St Asc		15-25
Ленор F1		105-115	150-190	***	**	Va; Vd; Fol: 0,1		23-27
Орко F1		120-130	200-250	*****	*	Va; Vd; Fol: 0; Tm		22-25

Tm — вирус табачной мозаики; V — вертициллезное увядание; F 1,2 — фузариоз рас 1,2; N — нематода; TSWV — вирус пятнистого увядания; St — стемфилиум; Asc — альтернариоз

nunhems

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Перец сладкий и горький

Джемини F1

Чрезвычайно продуктивный гибрид сладкого перца для открытого грунта и пленочных теплиц. Очень раннеспелый (плоды начинают созревать на 72–78 день после высадки рассады). Плоды кубовидно-удлиненные, четырехкамерные, созревают из тёмно-зеленых в ярко-жёлтые, имеют высокие вкусовые качества. Растение мощное, прямостоячее, хорошо защищает плоды от солнечных ожогов, одновременно формирует 7–10 однородных плодов средней массой 320–400 г. При формировании нагрузки имеет тенденцию к образованию очень крупных плодов. Благодаря длинной плодоножке, плоды легко отрываются при уборке. Плоды устойчивы к солнечным ожогам. Растение хорошо развивается даже в стрессовых условиях (при жаре, воздушной засухе). Устойчив к Tm PO и PVY рас 0-1.

- **Очень высокая продуктивность, крупные плоды**
- **Быстрое созревание плодов (72–78 день после высадки рассады)**
- **Для открытого грунта и пленочных теплиц**
- **Ярко-жёлтая окраска и исключительные вкусовые качества**
- **Мощное растение, хорошо развивается даже в стрессовых условиях**

Ягиз F1

Длинноплодный гибрид горького перца. Плоды восково-салатной окраски, быстро становятся ярко-оранжево-красными. Плоды 16–19 см в длину и 2,5–3 см в диаметре. Масса — 30–40 г. Стенки средней толщины. Быстро высыхают при летнем созревании. Острота появляется уже на ранних стадиях. Очень раннее созревание. Обильное и концентрированное завязывание. Компактное растение, хорошо приспособленное как для выращивания в открытом, так и закрытом грунте. Плодоносит на протяжении всего периода вегетации.

- **Раннее созревание, острота появляется еще до полного окрашивания**
- **Плоды пригодны для маринования**
- **Высокая урожайность и качество плодов**

Общие сведения о сладких и горьких перцах "Нунемс"

Гибрид	Плод	Вкусовые качества	Ранне-спелость	Длина х диаметр, см	Толщина стенки, мм	Растение	Выра-щива-ние	Устойчи-вость	Рек. густота растений, тыс./га
Атрис F1		Сладкий, ароматный	65-75	22 x 6	6-7	Высокое	∧∩≈	Tm	40-60
Зерто F1		Сладкий	73-78	16 x 8	7-8	Среднее	∩≈	Tm (PO), Y0,1	35-55
Рейна F1		Сладкий	75-80	18 x 9	6-8	Мощное	∩∧	Tm (PO), Y0,1	35-55
Джемини F1		Сладкий	72-78	18 x 9	7-8	Мощное	∧∩≈	Tm (PO), Y0,1	35-55
Клаудио F1		Сладкий	70-75	14 x 8	7-8	Мощное	∧∩≈	Tm (PO), Y0,1	35-55
Ягиз F1		Острый	70-75	19 x 3	3-5	Компактное	∧∩≈	Tm, (Ph) Y1,3	40-70
Фолгоре F1		Острый	70-75	20 x 1,5	3-5	Мощное	∩≈	Tm, Y1,3	40-70
Калор F1		Очень острый	73-80	18 x 2	3-5	Компактное	≈∩	Tm, Y1,3	40-70

∧ — стеклянные теплицы, ∩ — пленочные теплицы, ≈ — открытый грунт

С нового сезона "Нунемс" предлагает для отдаленных регионов Украины новую услугу: "Семена – почтой". Вышлите Ваш заказ (с вложением конверта с обратным адресом) для получение буклета с ценами. После оформления заказа Вы получите семена в почтовом отделении. Оплата после получения семян (ПОСЛЕПЛАТА). Заказ высылайте почтой: ЧП "Викол", ул. Ивана Кудри, 5, Киев, 01042, а также это можна сделать по телефону (044) 252-86-65

Редис

Дабел F1

Самый скороспелый гибрид редиса на рынке (18–23 дня). Превосходит все остальные гибриды крупностью своих корнеплодов (диаметр — до 4,5 см и масса — около 30–35 г). Корнеплоды привлекательного ярко-красного насыщенного цвета, с белой плотной мякотью. Даже при перестаивании на корне они не приобретают пустотелости, что делает их внеконкурентными на рынке. Продолжает развитие при пониженных температурах (в отличие от других сортов), таким образом, обходя их по срокам созревания на 5–7 дней. Однородность семян и генетические особенности Дабел F1 позволяют собирать урожай за один проход (в этом случае должен быть произведен точный посев по схеме 6х6 см, 6х5 см или 5х5 см). Маленькая ботва позволяет максимально уплотнять посевы (в закрытом грунте при соблюдении оптимальной влажности можно использовать схему 6х5 см, в открытом грунте и при использовании временных укрытий можно использовать схему посева 5х5 см, что позволяет разместить на 1м² до 400 растений).

Маленькая ботва позволяет экономить время при упаковке в пучки, а также уменьшает тоннаж при транспортировке. Максимальная устойчивость к длительному периоду снижения температур — почти не стрелкует. Долго сохраняет товарный вид как при упаковке пучками, так и без ботвы.

- **Возможность сэкономить до 40% затрат и увеличить доходность от 30% до 100% (самый ранний сбор, высокая урожайность, одноразовый сбор, высокая товарность, как следствие — отсутствие конкуренции при реализации)**
- **Длительный период хранения продукции**

Общие сведения о редисе "Нунемс"

Сорт/ Гибрид	Посев	Уборка	Вегетационный период, дней	Масса корнеплода	Устойчивость к перестаиванию	Выращивание	Густота посева на 100 м²
Сора	II-V VIII-X	III-VI IX-XII	20-25 дней	25-40 г 25-35 г	*** ***	∧∩≈ ∩≈	20-25 тыс. 20-22 тыс.
Корал	IX-I	XII-II	18 дней при достаточном освещении, до 60–65 дней в декабре-январе	25-30 г	**	∧∩≈	10-18 тыс.
Дабел F1	II-V VIII-X	III-VI IX-XII	20-25 дней	25-35 г 30-35 г	*** ***	∧∩≈ ∩≈	20-25 тыс. 20-22 тыс.

∧ — в стеклянных теплицах, ∩ — в пленочных теплицах, ≈ — в открытом грунте

Баклажан

Тиррения F1 (Tirrenia)

Раннеспелый гибрид баклажана, пригодный для выращивания в жарких условиях (поздняя весна, лето, ранняя осень) как в открытом грунте, так и в пленочных теплицах. Плоды округло-удлиненной формы, с гладкой кожицей, в хороших условиях выращивания достигает массы от 450–500 до 700 г. Окраска очень яркая, насыщенного пурпурно-черного цвета. Растение мощное, компактное с прекрасным листовым покрытием, очень урожайное с ранним началом и очень длительным периодом плодоношения, хорошая устойчивость к полеганию. Плоды долго не стареют, имеют высокую плотность, транспортабельность. Мякоть светлая, очень нежная и в то же время плотная, с высокими вкусовыми качествами, без горечи. Семена очень мелкие и незаметные. Поздним летом и осенью в плодах очень мало семян (тенденция к партенокарпии). За 1 месяц плодоношения дает урожайность 40–45 т/га и выше.

- **Раннее начало созревания**
- **Отличные вкусовые качества**
- **Малое количество семян, плоды долго не грубеют**

Анет F1 (Anet)

Раннеспелый (60–70 дней после высадки рассады) гибрид баклажана с удлиненными цилиндрическими плодами. Растение мощное, высокое, с прекрасным листовым покрытием, очень урожайное, с ранним началом и длительным периодом плодоношения (плодоносит, не сбавляя темп до самых морозов). Благодаря быстрому восстановлению вегетативной массы, хорошо противостоит атакам насекомых, клещей. Плоды гладкие, блестящие, темно-фиолетовые, очень выровненные, легко набирают массу до 300–400 г. Плоды транспортабельные, с высокими вкусовыми качествами. Для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах в весенне-летне-осенний период.

- **Мощное растение**
- **Устойчивость к стрессовым условиям**
- **Высокая и стабильная урожайность**

Конечно, в этом материале представлен не весь наш ассортимент. Более полную информацию о вышеописанных гибридах и наших новых наработках, а также советы по выращиванию овощей Вы можете найти на нашем сайте www.nunhems.com.ua и в нашем представительстве в Украине: 03115 Киев, ул. Святошинская, 30а, к.1, многоканальный тел./факс (044) 537-03-35, факс (044) 537-03-40 или г. Каховка, тел. (0552) 32-60-23, E-Mail nuhems.ukraine@nunhems.com и у наших партнеров в регионах (см. следующую страницу).

nunhems

Семена Нунемс

мы испытываем многое, но предлагаем лучшее

Наши партнеры в регионах:

Винница, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Немировское шоссе, 78, ООО „Бавария Гарден", тел. (0432) 38-03-65

Волынская обл., Луцк, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Медведева, 4, НПК "Західагроінвест", тел. (0332) 77-47-59

Днепропетровск, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Шмидта,11, ООО "Вега Плюс", тел.: (0562) 42-30-31, 31-80-97

Днепропетровск, ЧП НПК "Агровита", просп. Правды, 3, офис 60, тел.: (0562) 34-80-27, 34-80-17

Днепропетровская обл., Кривой Рог, ТКЦ "Зелений Світ", просп. Металлургов, 9, ОАО "Криворожсортсемовощ", тел. (0564) 23-25-62

Днепропетровская обл., Никопольский р-н, пос. Червоногригоривка, маг. "Господар", ул. Ленина, 18 а, тел. 8 050 182 62 37

Донецк, маг. "Дом и сад", ул. Артема, 284, Компания "Грин Лайн", тел.: (0622) 99-03-50, (062) 304-45-91

Донецк, Донецкое ОАО "Сортсемовощ", ул. Щорса, 12, тел.: (062) 305-01-74, 304-21-58

Донецк, ТКЦ "Зелений Світ", Киевский проспект, 3, ЧП "Лидер", тел.: (062) 381-84-75, 385-91-14

Донецк, ООО ПН Агрофирма "Элита", площадь Конституции, 1, тел.: (062) 335-15-23

Донецкая обл., г. Константиновка, маг. "Семена", ул. Петровского, 29, ЧП Дидевич, тел.: (06272) 4-23-26, 8 050 108-4-108

Донецкая обл., Краматорск, маг. "Зелений Світ", ул. Б. Хмельницкого, 7, ЧП Шилов, тел.: (06264) 5-00-01, 5-14-02

Житомир, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Киевская, 39, ООО "Бавария Гарден", тел. (0412) 22-99-04

Закарпатская обл., г. Виноградов, маг. "Овощевод", ул. Ивана Франко, 36, тел.: (03143) 2-30-44, 2-69-07

Закарпатская обл., Ужгород, ООО "Стефания", ул. Минайская, 15 а, тел.: (03122) 2-79-82, 2-49-03

Ужгород, ТКЦ "Зелений Світ", просп. Свободы, 40; Мукачево, ул. Габермана, 7; Иршавский р-н, с. Сильце, ул..60 лет Октября

Запорожье, ЧП "ВЛАДИС", ул. 40 лет Советской Украины, 66, тел.: (0612) 13-37-11, 33-58-38

Запорожская обл., Мелитополь, ТКЦ "Зелений Світ", пр. Б. Хмельницкого, 27 ЧП НПК "Роста", тел.: (0619) 43-60-28, 43-88-68

Запорожская обл., г. Каменка-Днепровская, маг. "Фермер", ул. Чкалова, 7, тел. (06138) 2-19-41

Ивано-Франковск, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Угорницкая,12 а, ЧП "Ситник", тел.: (0342) 55-06-66, 78-11-68

Киев, ЧП "ВИКОЛ", ул. Ивана Кудри, 5, тел. (044) 252-86-65

Киев, ООО "Агромедсервис", ул. Заболотного, 150, тел.: (044) 266-35-60, 252-59-40

Киев, ЧП "Швец", тел. (044) 455-92-05

Киев, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Нижний Вал, 13/15, ООО "Агро-Инженерный центр", тел.: 467-69-69, 425-51-17

Киевская обл., г. Борисполь, ул. Киевский шлях, 100, маг. "Голландские семена", тел. (04495) 6-01-21

Кировоград, маг. "Агросвіт", ул. Дзержинского, 49, тел. (0522) 36-11-29

Кировоград, маг. "Дачник", просп. Коммунистический, 1, тел. (0522) 24-77-50

Кировоград, маг. "Агрофлора", просп. Правды, 1 а, тел. (0522) 23-60-40

Кировоградская обл., г. Александрия, маг. "Агросвіт", ул. 50-лет Октября, 19/2, тел.: (05235) 4-06-51, 4-09-26

Кировоградская обл., г. Бобринец, маг. "Агросвіт", Центральный рынок, тел. (05235) 3-25-08

Крым, Симферополь, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Гоголя, 36, предприятие "МАИ", тел.: (0652) 29-05-40, 54-88-85

Крым, Симферополь, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Залесская, 68, ООО "Агро Трейд ЛТД", тел.: (0652) 54-01-33, 51-90-05

Крым, Симферополь, маг. "Наше дело", ул. Киевская, 14 (оптовый рынок "Привоз"), тел. (0652) 54-87-68

Крым, Джанкой, маг. "Голландские семена", ул..Интернациональная, 8, тел. (06564) 5-10-59

Крым, г.Красноперекопск, маг. "Семена" (рынок), тел.: (06565) 2-15-54, 8 067 733 96 26

Луганск, ТКЦ "Зелений Світ", кв. Гаевого, 20, ООО "Агрохим", тел. (0642) 95-02-86

Луганск, маг. "Семена", ул. Луганской Правды, 149, ЧП "Дяченко", тел. (0642) 61-88-32

Луганск, ТК "Берегиня", кв. Еременка, 7, ООО "Агрохим", тел. (0642) 58-53-98

Луганская обл., пос. Станично-луганское, ул. Ленина, 50, Агроцентр "Тепличник", тел. (06472) 2-10-08

Луганская обл., с. Макарово, ул. Кирова, 72, маг. "Огородник", тел. 8 050 384 38 11

Луганская обл., г. Антрацит, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Молодогвардейская, 4 б, тел. (06431) 3-71-85

Луганская обл., г. Старобельск, ТКЦ "Зелений Світ", площадь Базарная, тел. (06461) 2-05-31

Луганская обл., пос. Новопсков, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Ленина, 32, тел. (06463) 9-11-15

Луганская обл., пос. Троицкое, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Лихачева, 37, тел. (06456) 2-27-97

Луганская обл., пос. Марковка, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Ленина, 22, тел. (06464) 9-27-47

Луганская обл., пос. Меловое, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Артемовская, 2, тел. (06465) 9-18-43

Львов, ЧП "Бонус", просп. Черновола, 63 а, тел.: (0322) 52-03-61, 52-81-38

Львов, ООО "Зівеко", тел.: (0322) 70-04-13, 70-17-85

Львов, ООО "Свитязь", ул. Городецкая, 174, тел. (032) 240-39-93

Львов, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Городецкая, 110, ООО "Габен", тел.: (032) 238-37-51, (0322) 70-91-24

Николаев, ТКЦ "Зелений Світ", просп. Мира, 2, рынок "Колос", ООО "Логус", тел. (0512) 42-79-69

Николаев, ООО "Ниса", ул. Чкалова, 215 б, тел.: (0512) 58-17-52, 43-08-08

Николаев, маг. „Господар", ул. Рюмина, 16 (Центральный рынок), тел. (0512) 47-63-30

Николаевская обл., г. Вознесенск, маг. "Фермер-Центр", ул. Октябрьской Революции, 1/9, тел. (05134) 4-45-40

Одесса, ЧП "АМИ", г.Одесса, ул.Одесская, 43, тел. (0482) 34-10-30

Одесса, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Водопроводная, 6, тел. (048) 777-31-28

Одесса, СХК "Агро-XXI", тел. (048502) 20-21, 49-50

Одесса, рынок "Два столба", маг. „Союз", тел.: (048) 743-55-74, 8 050 384 38 15

Одесса, ЧП "Бегоян", ул. Моисеенко, тел. (048) 777-07-23

Одесса, маг. "Зеленая Одесса", ул. Малиновского, 15, ЧП "Мусич", тел. (0482) 34-71-62

Одесса, ЧП "Тереховский", рынок "Два столба", тел.: (04852) 3-95-72, 8 050 517 47 05

Одесса, ЧП "Любченко", рынок "Два столба", рынок в с. Маяки, тел. (04852) 3-32-22

Одесская обл., Измаил, ЧП "Чернецкий", ул. Тучкова, 100 а, тел. (04841) 3-47-37

Одесская обл., г. Килия, маг. "Апрель", ул. Пролетарская, 45, ЧП "Заимова", тел. (04843) 4-37-90

Одесская обл., г. Овидиополь, маг. "Зеленый Дом", ул. Ленина, 165, ЧП "Домецкий", тел. (04851) 3-10-84

Одесская обл., г. Белгород-Днестровский, маг. "Магнолия", ул. Измаильская, 56, тел. (04849) 3-89-75

Полтава, ЧП "Савченко", ул..Фрунзе, 66 (маг. "Спорттовары"), тел. (0532) 58-92-61

Полтава, маг. "Мир семян", ул. Фрунзе, 79, ЧП "Пигарев", тел. (0532) 50-28-17

Ровно, ООО "Агросвіт", ул. Соборная, 2а, тел.: (0362) 26-44-45, 63-80-15

Ровно, магазин "АГРОЗелений Світ", ул. Полуботка, 6, тел. (0362) 62-11-28

Ровенская обл., г. Дубно, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Замковая, 51, тел. 8 067 382 73 87

Ровенская обл. г. Сарны, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Ярослава Мудрого, 6, тел. 8 067 984 55 38

Ровенская обл. г. Владимирец, ТКЦ "Зелений Світ", ул. В. Стуса, 6, тел. 8 066 205 63 91

Ровенская обл., пос. Мельниц, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Полищука, 32, тел. 8 097 924 65 15

Ровенская обл., пос. Мизоч, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Б.Хмельницкого, 12, ООО "Агросвіт"

Сумы, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Засумская,14, ООО "Агроконтакт", тел. (0542) 21-34-30

Тернополь, маг. "Агросвіт", ул. Объездная, 12, ООО "Агросвіт", тел. 8 067 750 66 05

Тернополь, маг. "Агросвіт", ул. Базарная, 17

Тернопольская обл., Борщевский район, с. Щупарка, магазин "Атлант", тел.: (03541) 3-47-21, 8 067 940 89 32

Тернопольская обл., Залещицкий р-н, с. Добровляне, маг. "Союз", тел. 8 050 384 38 12

Харьков, маг. "Голландские семена", Площадь Восстания, 1 (Конный рынок), тел. (057) 757-99-13

Харьков, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Красноармейская, 4/6, ЧП "Новика", тел. (057) 712-40-53

Харьковская обл., с. Введенка, маг. "Союз", ул. Кирова, 41, тел.: (05746) 9-51-94, 8 050 554 70 57

Херсон, маг. "Адонис", ул. Перекопская, 168 а, тел. (0552) 32-50-53

Херсон, маг. "Зеленый Дом", ул. Октябрьской революции, тел. (0552) 24-23-09

Херсон, маг. "Добробут", ул. Маяковского, 7, ЧП "Сулейманова", тел.: (0552) 24-25-33, 24-69-16

Херсон, ЧП "Булах", ул. Маяковского, киоск № 447, тел. (0552) 42-83-50

Херсонская обл., г. Каховка, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Южная, 2, ООО "Уніфермаг", тел.: (0552) 32-60-58, 32-60-59

Херсонская обл., г. Каховка, ЧП "Беззубов", тел.: (05536) 3-39-74, 8 050 546 91 07

Херсонская обл., с. В. Копани, маг. "Жанна", тел.: (050) 318 53 96, (050) 315 79 74

Херсонская обл., с. В. Копани, маг. "Адонис", ул. Горького, 1 а, тел. (05542) 4-85-25

Хмельницкий, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Шевченко, 85 а, ЧПК МП "ГАЛС", тел. (0382) 65-43-97

Хмельницкий, маг. "Дачник-2", ул. Куприна (рынок Дубово), ЧПК МП "ГАЛС"

Хмельницкий, маг. "Дачник-2", ул. Примакова, 33, тел. (0382) 65-21-19, ЧПК МП "ГАЛС"

Хмельницкий, маг. "Семена", ул. Вайсера (продовольственный рынок), ЧПК МП "ГАЛС"

Хмельницкая обл., г. Шепетовка, маг. "Зеленый Мир", ул. К. Маркса, 23, тел. (03840) 4-12-69

Хмельницкая обл., г. Красилов, маг. "Зеленый Мир", ул. Булаенко, 10, тел. (03855) 2-14-45

Хмельницкая обл., Каменец-Подольский, маг. „Зеленый Мир", ул. Огиенко, 24, тел (03849) 3-16-62

Черкассы, ТКЦ "Зелений Світ", ул. Смилянская, 40, ДП "Абитекс-Технология", тел.: (0472) 32-14-19, 63-57-04

Черкассы, маг. "Флора", ул. Благовесная, 255 (Центральный колхозный рынок), тел. (0472) 47-23-49

Черкассы, НПКФ "Защита растений-2000", тел.: (0472) 47-12-17, 32-05-80;

Черновцы, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Б.Хмельницкого,18 ПП "Гаврилюк", тел. (03722) 2-21-29

Черновицкая обл., Заставневский район, с. Звенячин, ул. Гагарина, 48, ЧП "Гаврилюк"

Черновицкая обл., Хотинский район, с. Недобоивцы, магазин "Дом, Сад, Огород", тел. (03731) 4-32-43

Чернигов, ТКЦ "Зелений Світ", ул. 50-лет СССР, 5, ООО "Ирбис, ЛТД", тел.: (04622) 7-99-35, (0462) 17-62-76

Чернигов, ТКЦ "Зелений Світ", ул.Коцюбинского, 61, тел. (04622) 7-47-18

Все наши партнеры официально получают семена через представительство компании "Нунемс" в Украине, имеют условия для правильного хранения семян и могут предоставлять квалифицированную агрономическую консультацию. Это подтверждается специальным сертификатом, который мы выдаем после проверки соблюдения условий хранения и работы с нашим продуктом.

nunhems

АГРІМАТКО-УКРАЇНА

ТОМАТИ ПРОМИСЛОВІ

CXD 187 F1 - детермінантний гібрид, початок дозрівання через 95-100 днів після появи сходів. Плоди масою - 80 г, округло-кубовидної форми з високою щільністю, низькою кислотністю та високими смаковими якостями. Стійкий до вертицильозу, фузаріозу (раса 2), нематод, бактеріозу, фітофторозу. Плодоніжка легко відокремлюється від плоду. Даний гібрид придатний для механізованого збирання. Врожайність 100-110 т/га. Використовується для споживання в свіжому вигляді та переробки. Вміст сухих речовин більше 5,5%. Особливістю гібрида є його дружнє дозрівання (більше 90%).

CXD 142 F1 - детермінантний гібрид, початок дозрівання через 110-115 днів після появи сходів. Рослина досить компактна. Плоди дуже щільні масою - 90 г, кубовидної форми. Плодоніжка легко відокремлюється від плоду. Стійкий до вертицильозу, фузаріозу (раса 2), нематозному враженню коріння, фітофторозу. Врожайність 90-100 т/га. Вміст сухих речовин більш ніж - 6%. Використовується для споживання в свіжому вигляді та переробки. Адаптований для вирощування в різних умовах. Дружність дозрівання більше ніж 90%.

Пілмек - середньоранній (105-110 днів) сорт детермінантного типу. Рослина компактна, що дозволяє загущувати посадку. Плоди сливоподібні, масою 90 - 110 г, з високим вміст сухих речовин - більше ніж 5% та досить транспортабельні. Стійкий до вертицильозу, толерантний до фітофторозу. Популярний сорт який призначений для споживання у свіжому вигляді та переробки. Високоврожайний - 70-80 т/га.

ОГІРКИ
для отримання високого та стабільного врожаю

Моксі F1- комахозапильний середньоранній (50-55 днів) гібрид корнішонного типу. Рослина середньої сили росту. В кожному вузлі формується по два циліндричних плоди темно-зеленого кольору. Плоди без гіркоти, крупногурбкуваті, транспортабельні та довгий час зберігають товарний вид. Гібрид з високими смаковими якостями, придатний для споживання в свіжому вигляді, консервування та соління. Моксі стійкий до борошнистої роси, толерантний до пероноспорозу. Високоврожайний гібрид - 60-65 т/га.

Спанкі F1- комахозапильний ранній (42-45 днів) гібрид корнішонного типу. Рослина має досить потужну силу росту. В кожному вузлі формується по два циліндричних плоди світло-зеленого кольору. Плоди без гіркоти, однорідні, крупногурбкуваті, транспортабельні та довгий час зберігають товарний вид. Гібрид придатний для споживання в свіжому вигляді, консервування та соління, відзначається високими смаковими якостями. Спанкі стійкий до борошнистої роси, пероноспорозу, антракнозу, кладоспоріозу. Завдяки стійкості до хвороб та потужній силі росту гібрид має подовжений період плодоношення (до жовтня місяця), на протязі цього періоду плодоношення рівномірне. Високоврожайний гібрид - 70-75 т/га

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ОВОЧІВ

БЛУ БОРДО(80% в.г.) - діючою речовиною препарату є сульфат міді 770 г/кг, нейтралізований гашеним вапном. Блу Бордо є універсальним високоефективним базовим профілактичним фунгіцидом контактної дії. За той досить короткий проміжок часу, який цей препарат присутній на ринку, витісняє всім відомий препарат "Бордоська суміш" з ринку України.

Основними перевагами Блу Бордо є його готовність до приготування робочого розчину, розчин має підвищену ефективність і подовжений період дії (8-14 днів) завдяки прилипачу, який входить до складу препарату. Блу Бордо є сумісним з більшістю сучасних інсектофунгіцидів, що використовуються в Україні. Завдяки повній нейтралізації явища фітотоксичності виключені.

Використовується в усьому світі на багатьох польових, овочевих та плодових культурах (картопля, томати, баштанні, виноград, яблуня, персик та багато інших) проти більш як 100 хвороб (пероноспороз, альтернаріоз, бактеріоз, парша, мільдью, моніліоз та інші). Норма внесення від 3 до 15 кг/га, в залежності від культури.

За більш повною інформацією про наш асортимент
з питань придбання нашого матеріалу звертайтеся за адресами:

Центральний офіс: Київська обл., м. Вишневе, вул. Чорновола, 45, тел. (044) 451 84 96, факс. (044) 451 84 97

Представництва:

м. Черкаси, тел. (0472) 43 21 40, 43 21 77, 31 01 91
м. Херсон тел. (0552) 22 44 42
м. Запоріжжя, тел.(067) 401 88 33, (0612) 59 30 86
м. Сімферополь тел. (067) 503 91 19.
м. Одеса тел. (0482) 35 93 11
м. Харків тел. (057) 779 84 14
м. Умань тел. (04744) 5 32 03

Та наших ділерів в регіонах, їх телефони вказані в попередньому номері журналу "Огородник"
Новий ділер в Сімферополі: вул. Київська, 144, тел. (0652) 54 87 68

Ліцензія АА № 719527

Памяти Льва Платоновича Симиренко посвящается

6 февраля 2005 года садоводческий мир отметит 150-летний юбилей Льва Платоновича Симиренко. Страстный садовод, вернувшись в Украину из ссылки, всего за полтора десятка лет собрал в своем рассаднике в Млиеве коллекцию более 300 сортов хвойных пород, 927 сортов роз, более 3000 сортов плодовых и ягодных культур, среди которых 900 сортов яблонь, 889 — груш, 84 — слив, 350 — вишен и черешен, 115 — персика, 56 — абрикоса, 165 — крыжовника. В то время это была одна из крупнейших в мире коллекций растений и самая большая в бывшей Российской империи.

Именно Лев Симиренко разработал и внедрил технологию зимней прививки плодовых культур. На каждой российской и международной выставке ученый удостаивался медалей за нововыведенные сорта. За успехи в научном сортоведении Лев Симиренко награжден Большой золотой медалью Французского помологического общества, избран членом-корреспондентом Бельгийского общества садоводства и членом Французского национального помологического общества.

Наследники Симиренко

Люди всегда увлекались собирательством (коллекционированием). Сначала — это жизненная необходимость, а со временем оно превращается в увлечение. Причем у каждого человека оно индивидуальное. Одни коллекционируют почтовые марки, другие — книги или пластинки, третьи собирают различные сорта растений. Причем настоящие садоводы по азартности не уступят любым другим коллекционерам — при внешнем спокойствии им не занимать настырности и специфического темперамента. В поисках вожделенного сорта они готовы отправиться в дальний путь, преодолеть любые трудности.

Безусловно, обо всех не расскажешь в одной статье, вспомню только о некоторых. Юрий Иваненко (пгт Кожанка, Фастовского района Киевской области) собрал обширнейшую коллекцию сортов груши и досконально изучает каждый сорт, а их у него больше сотни. Среди лучших для нашей местности он называет Черемшину, Припрутскую, Кучерянку и Яблунивскую.

Семен Прокопенко (г. Вышгород, Киевской области), кроме винограда, выращивает актинидию. Он испытал на своем участке несколько сортов актинидии селекции А. А. Кондрацкого — Межигорскую, Подарок юннатам, Память Кондрацкого и селекции ЦБС им. Н. Н. Гришко — Киевскую гибридную, Крупноплодную, Оригинальную, Надию и многие другие сорта. Увлеченный садовод активно пропагандирует полюбившуюся ему культуру среди садоводов.

Плодоношение сливы Президент

Садовода-любителя Богдана Павлия из Львова смело можно назвать профессионалом в области виноградарства. Этот человек объездил всю Украину, побывал у многих виноградарей, изучил их коллекции. Но для своей коллекции Богдан Михайлович отобрал технические сорта винограда. Его ампелографическая коллекция насчитывает сегодня 85 сортов. Несомненно, его опыт возделывания винограда в условиях Западной Лесостепи сослужит добрую службу многим виноградарям.

Фермер с Волыни Вадим Марчук изучает новые подвои плодовых культур, он определил, что в почвенно-климатических условиях его региона лучшие подвои для яблони — ММ-106, 54-118, 62-396, груши — сеянцы груши и Пироворд, а для косточковых — антипка, ВСЛ-2 и алыча.

Можно много еще приводить примеров. И все же хочется, чтобы их было все больше и больше. Ведь садоводство — дело выгодное, полезное и приятное. Одному нравится совершенствовать агротехнику выращивания плодовых культур, другому изучать биологические виды борьбы с вредителями. Однако больше всего "садовый народ" увлекается сортоизучением плодовых и ягодных культур. Причем и здесь диапазон интересов чрезвычайно широк: кто-то разыскивает красноплодные груши, кого-то прельщают иммуноустойчивые сорта яблони, а иных — ремонтантная земляника.

Такое серьезное увлечение садоводством — неотъемлемая черта нашей ментальности. И все же, самым значительным остается вклад в развитие украинского садоводства Льва Платоновича Симиренко. 8 февраля этого года плодоовощной факультет Национального аграрного университета проводит в Киеве традиционные уже IV Симиренковские чтения. Главная тема этой научно-практической конференции — "Роль сорта в современном садоводстве". Ученые-селекционеры, специалисты-садоводы, преподаватели, студенты выступят со своими научными исследованиями, расскажут о достижениях в селекции районированных и

Сад

Плод яблони Лигол

г), сердцевидной формы, отличного вкуса, желтые с красным румянцем на большей части плода.

Азиатскую грушу сорта **Хоюро** нам прислали из Польши 5 лет назад. Уже 3 года она плодоносит. Характеризуется умеренной силой роста и очень слабой побегообразовательной способностью. Листья очень крупные, темно-зеленые. За время испытаний она не поражалась болезнями и не повреждалась вредителями. Цветет обильно, продолжительное время. Цветки крупные, поэтому дерево во время цветения очень декоративно. Плоды округлой формы, несколько приплюснутые сверху, крупные (масса 200—300 г). Оржавленность наблюдается по всей поверхности плода. Вкус специфический сладкий с ароматом, мякоть плотная, сочная, хрустящая. Сорт зимнего срока созревания, в погребе хранится до февраля.

Азиатская груша Хоюро

перспективных сортов плодово-ягодных культур, их достоинствах. Вот где садоводы-любители могли бы почерпнуть необходимую информацию и поделиться собственными наблюдениями над изучаемыми сортами. Может быть, их выступления будут не очень научными, зато содержательными и объективными.

Возможно, участие в подобных мероприятиях послужило бы началом для создания объединения садоводов, которое создало бы свой банк данных и помогало садоводам обмениваться информацией, посадочным материалом и т.п. Уже есть положительный региональный опыт — клуб "Черешня" в г. Хмельницком. В Беларуси успешно функционирует клуб виноградарей Беларуси. А в США уже 30 лет существует Северо-Американское общество садоводов-любителей (NAFEX), которое издает свой журнал "Pomona".

Такие объединения садоводов проводят также выставки, на которых представляют новые сорта, достойные внимания любителей. Эти сорта так и называются "клубными", поскольку рассчитаны они в первую очередь на истинных ценителей плодового сада. Так, в марте прошлого года в городке Йорк, что возле Гамбурга, состоялась выставка клубных сортов яблони, где были представлены сорта Пинк Леди, Хонейкрисп, Кензо, Гринстар, Рубенс, Марника, Сантана и другие. В промышленном садоводстве они появятся только через несколько лет, а у любителей — уже сегодня. Ведь они чрезвычайно устойчивы к болезням, скороплодны, а плоды у них красивые и вкусные. Так что на рынке и плоды, и саженцы этих сортов стоят очень дорого.

Такие же элитные сорта есть и у нас: яблони — Мавка, Катерина; груши — Крымская зимняя, Кучерянка, Мария, Чаривныця из Млиева; черешня — Вакханка, Розовинка, Темпорион, Этика; слива — Красно-фиолетовая, Любимица из Млиева; смородина — Аметист, Софиевская, Краса Львова и многие другие.

Чтобы наши люди занимались садоводством, увлеченно используя современную агротехнику, новые сорта, средства защиты растений, чтобы занятие садоводством приносило удовольствие и пользу, необходима информация об этом. Сегодня хочу представить вашему вниманию некоторые интересные, клубные, на наш взгляд, сорта.

Ученым Н. И. Туровцевым выведено много замечательных сортов черешни: Крупноплодная, Удивительная, Рубиновая ранняя, Престижная и другие. Многие из них были испытаны в саду эколого-натуралистического центра, но больше всего нам понравилась Вакханка. Этот сорт черешни, привитой на антипке, обладает умеренной силой роста, устойчив к вертициллезу, не поражается вишневой мухой. Вакханка созревает у нас в средние сроки — 18—20 июня. Вступая в плодоношение на 3-й год, плодоносит обильно и регулярно. Плоды крупные (масса 10—12

Новый сорт яблони зимнего срока созревания **Лигол** тоже получен из Польши. Сорт среднерослый, с кроной пирамидальной формы. Устойчив к парше и мучнистой росе. Плоды крупные (масса 180—250 г), слегка конусовидные, одномерные, зеленой окраски, с ярко-красным размытым румянцем на половине плода. Мякоть кремового цвета, замечательного вкуса. Яблоки хранятся до мая, не теряя вкусовых качеств.

Сорт сливы **Президент** получен в Англии. Этот хорошо известный сорт в последние годы переживает свое "новое рождение". Благодаря устойчивости к шарке, он сумел вернуть себе утраченную было популярность. Деревья сильнорослые. Побеги малинового цвета и блестящие, темно-зеленые листья отличают деревья этого сорта. Вступает в плодоношение на 3-й год после посадки в сад. Плодоношение обильное и регулярное. Плоды крупные (масса до 50 г), овальной формы, гранатового цвета, десертного вкуса. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Плоды очень вкусные, пригодны для переработки на джем, компот, чернослив, сливянку. Однако не следует запаздывать с уборкой плодов, так как они склонны к загниванию на дереве. Необходимо проводить защитные мероприятия от грибных болезней.

Уверен, что количество садоводов-любителей, занимающихся внедрением новых культур и сортов в различных климатических условиях, будет расти год от года. И все более значительными будут их коллекции. А значит, дело, начатое выдающимся украинским садоводом Львом Платоновичем Симиренко, будет продолжено.

Петр МАЗУР,
зав. научно-исследовательской
Лабораторией садоводства НЭНЦ

Жизнь за стеклом

Для многих народов сад — это часть культуры, бережное отношение к деревьям и цветам, воспитанное с малых лет, сохраняется на всю жизнь. В некоторых странах небольшие садики закладывают в городах даже на крышах домов. У нас климат и традиции другие. Однако и в Украине еще в XIX в. садовники выращивали в теплицах персики и разные более диковинные плоды, чтобы подать к барскому столу на Рождество. Сегодня множество людей увлекается разведением тропических и субтропических культур. Причем не в оранжереях и зимних садах, а просто в комнате.

?На любой вкус

Наиболее распространенные тропические плодовые растения — банан, ананас, папайя, манго, гуайява, анона (черимойя), кофе, какао, чай, кокосовая, масличная и финиковая пальмы, пассифлора съедобная и другие. Большинство из этих растений высокорослые, развиваются при температуре не ниже 15 °С (поскольку в природе растут в районе экватора), довольно сложно опыляются. Для выращивания в квартире больше других подходят банан (карликовые формы), ананас, кофе, какао и пассифлора (маракуйя). При обеспечении необходимых условий они хорошо растут и плодоносят.

Основные и наиболее распространенные плодовые растения субтропиков — это цитрусовые (прежде всего традиционно апельсин, лимон, мандарин, грейпфрут), а также инжир, гранат, фейхоа, хурма, авокадо, мушмула, маслина и др. Эти растения выдерживают понижение температуры в зимнее время до 0 °С, а некоторые и до –7...–10 °С. Чаще других в комнатных условиях выращивают цитрусовые, инжир, гранат, фейхоа, хурму. Субтропические культуры чувствуют себя все-таки лучше, если их в зимнее время содержат при несколько пониженной температуре (около 10 °С). При соблюдении этого условия они особенно обильно плодоносят. У субтропических культур наступает период ростового покоя, если температура снижается до 5 °С, что хорошо при недостатке света зимой.

Как видите, культур, пригодных для выращивания в закрытом грунте, — множество. Так что можно выбрать растение на любой вкус. Есть среди них красивоцветущие, например, пассифлора и фейхоа. А цитрусовые и кофе, хотя и не обладают цветками необыкновенной формы и цвета, зато цветут практически весь год. К тому же их цветки невероятно ароматны. Инжир вообще не цветет в обычном понимании этого слова, зато обильно и стабильно плодоносит. А благодаря красивым крупным листьям растение очень декоративно. Если вам нравятся деревца с мелкими листьями, вы можете украсить свою квартиру кинканом, муррайей, гранатом. А тем, кто предпочитает растения с крупными листьями, подойдут банан, папайя, какао, инжир.

Необходимые условия

Обычно в литературе пишут, что биологию растения изменить нельзя, а значит, необходимо создать растению условия, аналогичные природным, я же придерживаюсь другого мнения. На мой взгляд, при выращивании растений в квартире необходимо настойчиво приучать их к комнатным условиям, а не превращать квартиру в теплицу. Растения, которые требуют особых условий, плохо растут и не плодоносят в обычных комнатных условиях, лучше определить в зимний сад или теплицу.

Необходимо отметить, что главным фактором для успешного выращивания зеленых растений в комнате является свет. Еще великий Тимирязев отмечал, что не количество тепла, влаги и удобрений, а количество света влияет на плодоношение растения. Свет — основной источник энергии для зеленых растений, поскольку в процессе фотосинтеза растения способны усваивать энергию солнца и накапливать ее в сложнейших химических соединениях. Нужно учитывать, что чем выше температура воздуха, тем больше требуется растению света. Зимой, при недостаточном естественном освещении, растения нужно досвечивать. Если есть возможность регулировать температуру воздуха в помещении, желательно ее несколько снизить. Плодовые растения в комнате нужно содержать на самых освещенных местах, как можно ближе к окну. Следует помнить, что резкое изменение освещенности, перенос растений из тени на солнце или наоборот, может привести к опадению листьев и бутонов, что часто наблюдается у цитрусовых растений.

Для нормального роста растения нуждаются в регулярном поливе. Однако как избыточный, так и недостаточный полив одинаково вредны для них. Поливать нужно так, чтобы равномерно увлажнялся весь корнеобитаемый ком почвы. Многие начинающие любители комнатного садоводства слишком заливают растения, а это приводит к закисанию почвы и загниванию корней. Нежелательно использовать для полива воду из скважин и колодцев, насыщенную различными солями. Водопроводную воду необходимо отстаивать в открытой посуде при комнатной температуре не менее суток, чтобы из нее улетучился хлор.

О формировке

Неотъемлемая часть комнатной агротехники — формирование кроны, ведь только деревце с хорошо облиственной кроной способно давать полноценные плоды, радовать глаз. Лучшая форма кроны для плодовых комнатных растений — низкоштамбовая в виде куста, ее формируют регулярной обрезкой или пинцировкой молодых побегов. Такие растения очень компактные (крону комнатного

растения стараются удержать в небольших размерах — обычно до 1—1,5 м) и дают высокий урожай.

Удобрения и подкормки

Что касается удобрения и подкормок, то выбор сегодня неограничен. Растворы для подкормок можно готовить самим либо использовать имеющиеся в продаже удобрения с макро- и микроэлементами. Очень эффективно применение для удобрения комнатных плодовых растений ЭМ-препаратов (например, "Сияние-1" или "Кюссей"). Из органических удобрений для комнатных растений чаще используют перегной-сыпец или сухой куриный помет (1 ст. ложка на 1 л воды, настаивать 2 суток). Из неорганических бесхлорных комплексных удобрений, содержащих практически все необходимые элементы можно использовать, например, сухое удобрение "Кемира люкс" или жидкие удобрения серии "Биоудобрение". С марта по сентябрь комнатные растения необходимо удобрять через каждые 10 дней. При ослаблении роста и цветения растений следует увеличивать дозы азотных и фосфорных удобрений. В начале цветения комнатные растения полезно подкормить бором (0,3 г борной кислоты на 1 л воды), который способствует завязыванию и удержанию плодов. Ранней весной, чтобы стимулировать развитие растений, можно полить их раствором марганцовки светло-розового цвета.

Как сохранить здоровье

Начинающие любители комнатного садоводства жалуются, что растения сильно болеют, поражаются различными вредителями, которые "неизвестно откуда берутся". Однако чаще всего мы сами приносим этих вредителей в дом — с цветами с грядок и из теплиц, с новыми комнатными растениями. Поэтому неже-

Год садовода

январь

Середина зимы — время, когда, казалось бы, о саде можно забыть. Тем не менее и во время биологического покоя плодовые деревья нуждаются в уходе и внимании.

Прежде всего следует помнить о том, что "враг не дремлет", — имеются в виду мыши и зайцы, которые зимой в садах могут нанести непоправимый вред. Поэтому, если сад не защищен ограждением, штамбы деревьев необходимо обвязать. Для этого подойдет практически любой материал, который пропускает воздух. Под полиэтиленовой обвязкой древесина не дышит, накапливается конденсат, появляются плесень и трещины. Для обвязки годится также газетная бумага, правда, она недолговечна (быстро размокает и рвется), зато запах типографской краски отпугивает непрошеных гостей. А лучше всего обвязывать стволы, используя бумажные мешки из-под цемента или макаронов.

Кроме того, снег под деревьями нужно утаптывать, чтобы мыши не пробрались по рыхлому снегу к стволам, а зайцы — к веткам. Иначе мыши и зайцы могут обгрызть ствол по кругу, и дерево погибнет. Поначалу они обгрызают яблоню, а затем принимаются за грушу, сливу, алычу, черешню, вишню, абрикос и т. п.

Можно ли в январе проводить обрезку плодового сада? Конечно, но делать это нужно в так называемые "январские окна", при температуре 0...+2 °С. Косточковые культуры желательно обрезать в марте, когда минует угроза морозов и станет ясно, какие ветки подмерзли, а какие уцелели. Важно помнить, что на морозе древесина становится очень хрупкой и даже при небольшом отгибании ветки ломаются.

Необходимо снять гнезда зимующих вредителей. Скрученные листики, в которых зимуют вредители, висящие, как правило, на верхушках побегов, хорошо заметны в это время. Следует убрать также мумифицированные плоды, в которых тоже зимуют вредители и находятся возбудители грибных болезней. Их можно просто стряхнуть с деревьев.

Не поленитесь изготовить и развесить кормушки для зимующих птиц, чтобы регулярно их подкармливать. Весной и летом они отблагодарят вас, уничтожая вредителей в саду.

Январь — подходящее время для заготовки черенков для весенней прививки. Как показывает опыт, они приживаются лучше, чем нарезанные весной, поскольку в них еще сохранился запас питательных веществ, накопленных летом. А в черенках весенней нарезки они уже затрачены на перезимовку. К тому же небольшой мороз (до −10 °С) способствует дезинфекции черенков, гибнут яйца и куколки вредителей, споры болезнетворных грибов.

Черенки закапывают на 10—15 см в субстрат (песок, почва), увлажняют его и хранят в погребе в емкости (ведро, банка, ящик). Сверху не укрывают, чтобы на заплесневели. При необходимости в феврале—марте их следует 1–2 раза полить.

В это время с кустов черной смородины желательно удалить зараженные клещом почки. От здоровых они отличаются шаровидной формой, более крупными размерами. Если не сделать этого в зимнее время, то весной можно опоздать, поскольку клещи очень рано выходят из своих убежищ.

Многие садоводы в январе проводят зимние прививки, выставляют на укоренение чубуки винограда. Их стремление поскорее выполнить эти операции понятно, но неоправданно. В это время растения находятся в фазе биологического (глубокого) покоя, поэтому такие прививки лучше делать в феврале, когда наступит период вынужденного покоя. Именно тогда, при соблюдении необходимых условий, растения смогут нормально развиваться, благодаря чему значительно удлинится вегетационный период.

На винограднике мы в это время снимаем с проволоки прошлогодний обвязочный материал, старые усы, куски оставшейся после обрезки лозы и натягиваем, где необходимо, проволоку. Даже если она провиснет, это можно будет потом поправить, а работа будет сделана. Ведь весной много других хлопот в саду.

Сразу же после Рождества нужно заложить на стратификацию собранные семена яблони, груши, абрикоса. Для этого их перемешивают в емкости с влажным песком в соотношении 1:4. У семян этих культур период стратификации 80—100 дней, то есть в конце апреля они наклюнутся уже в почве.

лательно ставить букеты из срезанных цветов рядом с комнатными растениями, а новым, только что купленным растениям нужно устраивать карантин, выдерживая их несколько недель в отдельном помещении и осматривая, нет ли на них вредителей.

Органические удобрения для настаивания и землю при подготовке к пересадке растений следует заливать кипятком.

Если часть комнатных растений на лето выносите в сад, то осенью, возвращая их в комнату, обязательно опрыскайте раствором инсектицида. Ведь за лето на листьях может скопиться множество вредителей. К сожалению, обойтись без применения пестицидов при выращивании плодовых растений в комнате практически невозможно. Некоторые садоводы считают, что быстрее, легче, проще и безопаснее справиться с любыми вредителями "народными" методами, с помощью опрыскиваний настойками и отварами растений (табак, чеснок, лук, перец горький, хвоя, одуванчик, ботва картофеля, чистотел, дурман, тысячелистник и др.) и промывания листьев мыльной водой. При этом многие даже не подозревают, что настои и отвары токсичны не только для вредителей, но и для людей. В условиях теплого сухого воздуха квартиры, когда вредители размножаются очень быстро, легче всего с ними справиться с помощью специальных препаратов инсектицидов (от насекомых) и акарицидов (от клещей). Правда, использовать их нужно, строго придерживаясь инструкции по применению и обязательно на открытом воздухе (на улице или открытом балконе). Опрыскивать следует 2 раза с интервалом в 7—10 дней, хорошо смачивая раствором обе стороны листьев и ветки. Против тли и белокрылок я использую препараты актофит, конфидор макси, актара, матч. Тяжелее всего вовремя обнаружить на комнатных растениях и быстро уничтожить паутинного клеща и щитовку (ложнощитовку). Против паутинного клеща я применяю один из препаратов — актофит, актеллик, демитан, санмайт, а против щитовки — кельтан, БИ-58, карбофос, актеллик. В последнее время я использую универсальное средство против всех вредителей комнатных растений и препарат биоинсектицид актофит (другие названия — акарин, агравертин, фитоверм). Готовлю из него раствор (5 мл препарата на 1 л воды) и опрыскиваю растения.

Нужно сказать, что при содержании растений в оптимальных для них условиях освещения, температуры, влажности, состава почвы, подкормок и хорошем уходе они практически не болеют. Из болезней у комнатных растений чаще всего встречаются гоммоз и хлороз листьев. Гоммоз вызывают нарушения жизнедеятельности растений: глубокая посадка, повышенная влажность почвы, тяжелая землесмесь, плохой дренаж, излишнее внесение азотных удобрений, обморожение коры. Чтобы вылечить растения от хлороза листьев (листья становятся светло-зелеными, желтеют и постепенно засыхают), необходимо подкормить их микроудобрениями, содержащими хелаты металлов, например, микроудобрением МИКОМ. Для хорошего роста и плодоношения почвосмесь должна быть плодородной, рыхлой, а также обеспечивать легкое проникновение влаги и воздуха во все части прикорневого кома земли.

Размножение

Как и многие другие растения, субтропические и тропические плодовые растения, выращиваемые в комнатных условиях, размножают вегетативно и семенами.

При вегетативном размножении (черенковании, отводками, корневой порослью, прививкой) получают саженцы с теми же качествами, которыми характеризуется размножаемое растение. Наиболее распространенный способ размножения комнатных растений — черенкование. Для черенков берут вызревшие (чтобы стебель был уже округлым, а не сплюснутым, как во время роста), но еще не одревеснevшие побеги с хорошо плодоносящих растений, отличающихся высоким качеством плодов, устойчивых к неблагоприятным условиям выращивания в комнате, а также свободных от болезней и вредителей. Нарезают черенки длиной 10—15 см с 4—7 листьями. Растения, полученные из черенков плодоносящего комнатного растения, начинают плодоносить очень рано, обычно через 1—2 года. Банан и ананас размножаются корневыми отпрысками. Эти растения уже на 1—3-й год после посадки корневых отпрысков вступают в плодоношение.

Но такие растения, как папайя, гранат карликовый, фейхоа, кофе, пассифлора, муррайя, легко размножаются семенами. Они также вступают в плодоношение на 1—3-й год после посева семян. Однако семенное размножение не обеспечивает получения посадочного материала с теми же качествами, которыми характеризуются размножаемые растения (сеянцы позже вступают в плодоношение, дают плоды меньшего размера, вкусовые качества их ниже). С другой стороны, плодовые растения, выращенные из семян, отличаются сильнорослостью, долговечностью, хорошо приспосабливаются к комнатным условиям, более устойчивы к поражению заболеваниями. Цитрусовые, выращенные из семян, давшие обильное цветение и хорошие плоды, могут дать начало новому перспективному сорту, хорошо приспособленному к содержанию в комнате. Есть только один недостаток — зацветают сеянцы цитрусовых обычно лет через 15. Чтобы ускорить плодоношение сеянцев, применяют специальные агротехнические приемы: формировка кроны, прививка в крону сеянца черенка или глазка с плодоносящего растения, перетяжка проволокой или снятие кольца коры нескольких веток до появления бутонов, содержание сеянцев до цветения в тесной посуде, а зимой в условиях допустимой пониженной температуры, подкормка фосфорными удобрениями и др. Ускорить проверку качества плодов растения, выращенного из косточки, можно прививкой черенка или глазка с него на плодоносящее растение того же происхождения.

Мои фавориты

Особенно хорошо удается в комнатных условиях выращивание лимона, мандарина, апельсина, инжира, граната, кофе, фейхоа, банана, ананаса, пассифлоры и некоторых других. Лучшие, на мой взгляд, такие сорта плодовых растений:

лимон — Лисбон, Дженоа, Новогрузинский, Мейер, Павловский;

мандарин — Ковано Васе, Уншиу;

апельсин — Гамлин, Мерхеульский, Королек;

грейпфрут — Дункан, Шеддок, Фостер;

инжир — Гигантский желтый, Далматский, Адриатический белый, Кадота;

гранат — Никитский ароматный, Карликовый;

кофе — Арабика;

банан — Киевский суперкарлик, Тропикана;

фейхоа — Никитский ароматный, Кулидж.

Несколько секретов

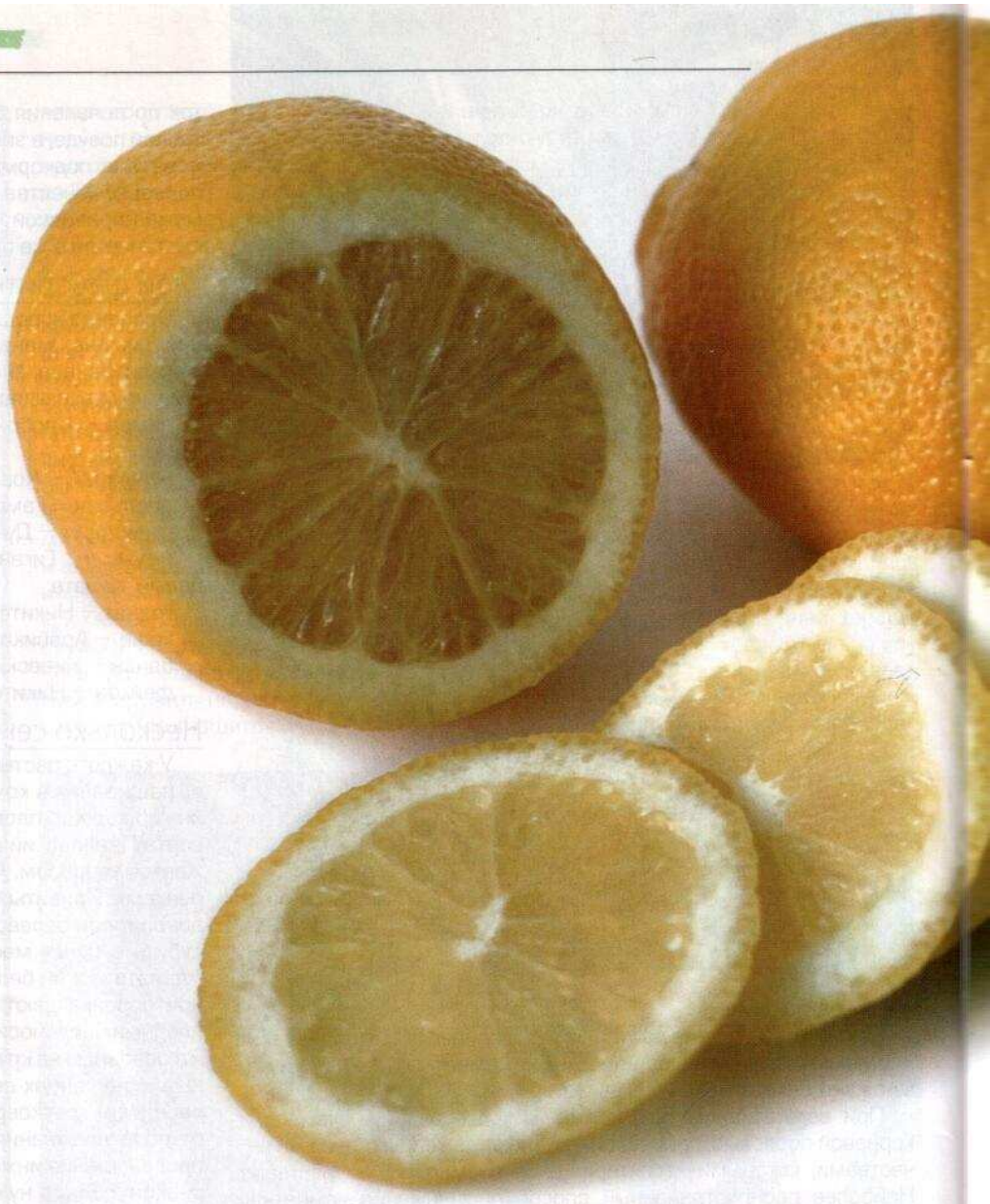
У каждого растения и у каждого сорта есть свои особенности выращивания в комнатных условиях. Так, лимон сорта Мейер и инжир хорошо плодоносят после прохладной зимовки, а лимон сорта Павловский в городских квартирах сильнее других поражается хлорозом. Апельсин Гамлин неплохо размножается черенками. Привитый мандарин Ковано Васе лучше растет и плодоносит при переводе на собственные корни (при пересадке углубить в почву место прививки). Инжир Гигантский желтый и Адриатический белый имеют легковозбудимые спящие почки и при обрезке дают множество боковых веток. Гранат крупноплодный плодоносит в квартире только при хорошем освещении и в основном на крупных прошлогодних ветках, а грант Карликовый — на концах веток нового прироста. Банан и ананас легко переносят кратковременную нехватку влаги. Зато они страдают от переувлажнения почвы и недостатка тепла. Для хорошего плодоношения инжира и граната почва должна иметь щелочную реакцию. Кофе нуждается в повышенном содержании калия и подкормках. Чтобы сохранить его красивые нежные листья в зимний период, нужно ставить растение подальше от форточки. Сорта лимона, поражаемые грибными заболеваниями, становятся совершенно устойчивыми к болезням, если их привить на сеянец лимона. Цитрусовые при выращивании в квартире больше всего страдают от резких изменений освещения, влажности и температуры.

Хотелось бы отметить, что при хорошем уходе комнатные плоды по сравнению с выращенными на плантации имеют более тонкую кожуру, меньше семян, они более ароматные, сочные и вкусные. Плоды всех упомянутых здесь растений очень полезны для здоровья. Известно, например, что цитрусовые, гранат, банан, ананас — очень эффективны при воспалительных процессах, фейхоа — при болезнях щитовидной железы, инжир, банан — для поддержания умственной деятельности, кофе — для возбуждения и стимулирования нервной системы и т. д.

Жизнь у современного человека очень напряженная. Стрессы, физические и умственные перегрузки стали обычным явлением. В этой ситуации близость к природе, к растениям с их огромным разнообразием — действенное средство эмоциональной разгрузки, отдыха нервной системы, восстановления физических сил. К тому же, выделяемые листьями растений фитонциды убивают болезнетворные микробы в воздухе помещений и оздоравливают организм человека.

Пусть ваш сказочный комнатный сад станет источником полезных плодов, предупреждающих многие заболевания, и подарит вам массу приятных минут.

Петр ШУМЕРУК,
г. Киев,
Харьковское шоссе, 170, кв. 85.



Наши лимоны холим и нежим

В редакцию журнала "Огородник" поступает множество писем цитрусоводов-любителей, в которых они сообщают о проблемах, возникающих при выращивании лимона в комнатных условиях (пожелтение и опадение листьев, нашествие вредителей, болезни), и просят рассказать о способах их защиты.

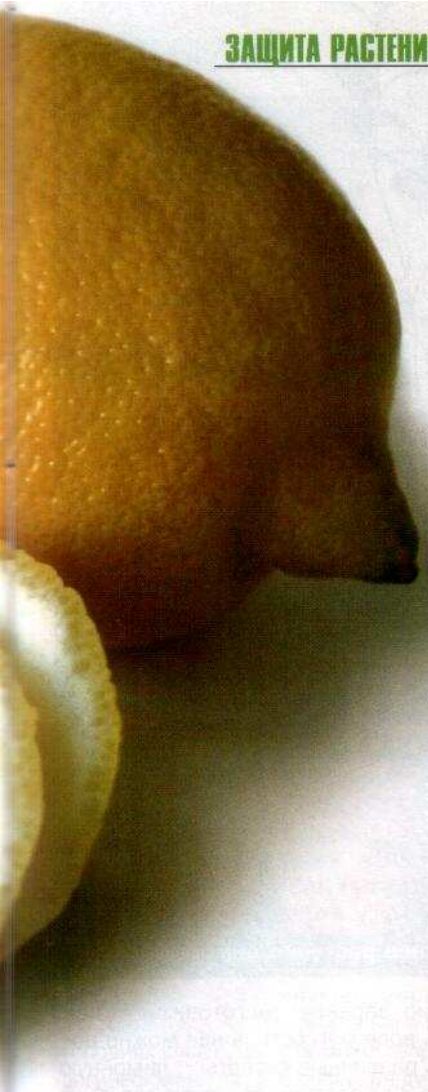
Преждевременное пожелтение, усыхание и последующее осыпание листьев — настоящее бедствие при выращивании лимона. Все цитрусовые отлично растут и развиваются в субтропическом климате, характеризующемся обилием тепла и влаги, где длительность дня равняется ночи, а температура воздуха редко снижается до 0 °С. На плантациях деревья лимона растут до 60 лет, что в комнатных условиях наблюдается довольно-таки редко. В субтропиках это вечнозеленые деревья, они сбрасывают листья не ежегодно и не одновременно, а постепенно, на протяжении одного-двух лет, по мере их старения. Оптимальные условия для нормального развития растения лимона: интенсивное, но рассеянное освещение; отсутствие резких перепадов температуры; влажность почвы и воздуха не менее 60%. Важная особенность всех цитрусовых — накапливание пластических веществ в старых листьях, которые через один-два года жизни отдают их молодому приросту, завязи, листьям (у листопадных растений такая возможность отсутствует). Потребность во влаге у лимона очень высокая. Через множество устьиц, которые при рассматривании листка на свету видны в виде светлых точек, происходит интенсивная транспирация.

При выращивании лимона в комнате его обычно размещают на подоконнике. Однако из-за небольших размеров окон освещенность здесь низкая, зимой высокая температура и сухой воздух (от батарей центрального отопления), часты большие перепады температуры и освещенности, а также сквозняки. Любая перемена места, даже поворот емкости, приводит к нежелательным для дерева последствиям — замедление роста, слабое плодоношение, пожелтение листьев, сильное осыпание завязи и листьев вплоть до гибели растений.

Основные враги лимона — сосущие вредители (клещи, ложнощитовки, тли), а также грибные болезни. Самые распространенные вредители — **паутинные клещи** (красный и обычный паутинный), относящиеся к классу паукообразных. Если внимательно присмотреться, на листьях даже невооруженным глазом можно увидеть особей красного и ярко-красных индивидов обычного паутинного клеща. Особи второго вида — серовато-зеленые, их окраска сливается с цветом листьев, поэтому заметить их без лупы практически невозможно. Взрослые клещи поселяются на нижней стороне молодых листьев, высасывают из них сок, плетут густую паутину и откладывают на ней яйца, из которых отрождаются шестиногие личинки. У взрослых клещей четыре пары ног. Личинки вместе со взрослыми особями сосут сок не только из листьев, но и из молодых побегов и плодов. Поврежденные листья сначала становятся мраморными, затем буреют и засыхают. В комнатных условиях клещи развиваются круглогодично. Они дают более 12 поколений в год.

Помимо клещей, лимон массово повреждают **разные виды тлей**, относящихся к классу насекомых. Тля размножается чрезвычайно быстро, за год способна дать более 15 поколений. Сплошной слой из личинок и имаго (самки) покрывает побеги и листья. Самки-девственницы не откладывают яйца, а рождают живых личинок, что сильно влияет на быстрый рост популяции.

Тело у самок длиной около 2, а у личинок 0,5 мм, с мягким покровом, что повышает эффективность защитных мероприятий. Листья, поврежденные тлей, скручиваются, закрывая собой личинок и имаго. Деятельность тли пагубна для растений: побеги плохо растут, искривляются, скручиваются и при сильном повреждении засыхают. Тля выделяет липкие экскременты, стекающие по всем органам дерева и загрязняющие их. Липкая жидкость сладкая на вкус, в народе ее называют "падевым медом", или



покрыты белой воскообразной пыльцой. Взрослые особи располагаются на нижней стороне листьев и высасывают из них сок. Предпочитают затенение, избегают мест с прямыми солнечными лучами. Вспугнутые особи мгновенно взлетают и снова садятся снизу листьев. В местах обитания белокрылка откладывает яйца, из которых вылупляются овальные плоские шестиногие личинки (можно рассмотреть с помощью лупы). Личинки первого возраста подвижные бродяжки, второго и третьего — неподвижные, присасываются к листьям. Взрослые особи и личинки, высасывая соки, сильно угнетают растение, кроме того, они выделяют сладкие экскременты, на которых поселяется сажистый гриб. При высокой плотности вредителя листья могут преждевременно осыпаться.

Растения лимона угнетают также болезни. Русский фитопатолог А. Ячевский отмечает, что на лимоне и других цитрусовых паразитируют около 140 грибов и бактерий. В комнатных условиях лимон поражается **гоммозом (камедетечение)**. Мнение ученых о возбудителе болезни неоднозначно. Одни считают, что причиной болезни является гриб, другие — факторы внешнего воздействия. Гоммоз поражает нижнюю часть ствола и листья. Через несколько недель и даже месяцев после отмирания коры заболевает листовой аппарат. На сильно пораженной стороне дерева листья становятся желтовато-зелеными, позже желтыми. Главные и боковые жилки листа желтеют раньше, образуя желтую сеть на листовой пластинке. Старые листья желтеют быстрее молодых и до опадения могут покрываться бурыми пятнами. Пораженные листья осыпаются, молодые зеленые побеги также желтеют, а верхушки мелких веточек отмирают. Кроме коры и листьев, патоген заражает плоды. Кожура таких плодов буреет, причем довольно быстро. Оптимальные условия для развития гриба — повышен-

Популяция

Population; Totality

От фр. population — население.

Популяция — в экологии — совокупность особей одного вида, занимающих определенный ареал, свободно скрещивающихся друг с другом, имеющих общее происхождение, генетическую основу и в той или иной степени изолированных от других популяций данного вида.

Фото П. Шумейко

Лимон Лисбон обильно плодоносит в комнатных условиях.

"медвяной росой". Сладкими выделениями тлей лакомятся муравьи, кроме того, они являются субстратом для сажистых грибов. Зараженные грибной инфекцией листовые пластинки становятся черными, что особенно опасно для лимона, так как ухудшается процесс фотосинтеза, уменьшается образование ассимилятов, растения голодают и могут погибнуть.

Отмеченные выше виды — основные вредители лимона, но иногда их заселяют также червецы и белокрылка. **Червецы** — это мелкие (до 5 мм) насекомые с мягким покровом тела, сверху покрытые белым порошкообразным восковым выделением. Характер повреждения зависит от места скопления червецов. При питании насекомых на ветке кора растрескивается и возможно появление галлообразующих вздутий, искривляются побеги, слабо развиваются листья. При питании на корнях на них образуются опухоли, деформации, угнетается рост подземной части, изменяется цвет (пожелтение). Длительный период вредоносности червецов приводит к гибели деревьев.

Белокрылка — мелкое (до 2 мм) крылатое насекомое. По внешнему виду напоминает бабочку. Тело желтое, крылья

крупные корни. Больные участки коры отмирают и выделяют клейкую беловатую или желтоватую жидкость, затвердевающую на воздухе (камедь). Кроме коры, повреждаются камбий и древесина. На пораженных участках кора не размягчается, остается плотной, а при подсыхании она растрескивается в продольном направлении. Болезнь носит хронический характер, гниение пораженных корней может длится 1—2 года. Возбудитель болезни гриб — поражает

ная влажность и температура около 27 °С. Факторы, благоприятствующие развитию гоммоза: тяжелый грунт, глубокая посадка, обильный полив, плохая аэрация почвы, чрезмерные подкормки азотными удобрениями.

Чернь — болезнь грибного происхождения. Возбудитель болезни поселяется на листьях, ветвях, покрывая их серым или черным налетом грибницы. Черный налет — следствие обитания на лимоне сосущих вредителей (ложнощитовки, тли,

червецы, белокрылки), выделяющих экскременты в виде липкой сахаристой жидкости, служащей субстратом для развития грибов — возбудителей болезни. Грибы черни опасны тем, что загрязняют листья, из-за чего прекращается доступ к ним воздуха и света. Пораженные деревья истощаются, плохо растут и цветут, дают мало плодов.

В комнатных условиях и в теплице лимон поражается **бородавчатостью**, или паршой, возбудителем которой является гриб. От болезни страдают листья, плоды и ветви. На молодых, еще не развернувшихся листочках можно обнаружить мелкие пятна, превращающиеся вскоре в сосочкообразные выпуклости. Сначала цвет бородавок розовато-желтый или оттенка охры. Со временем наросты увеличиваются и становятся буроватыми. Бородавчатостью лист поражается с обеих сторон, но больше с нижней. Возвышенности разбросаны поодиночно, но могут и сливаться, вызывая утолщения пораженной части листа. При болезни листья также вянут, искривляются, сморщиваются и опадают. Аналогично бородавчатость проявляется на плодах и ветвях. Оптимальные условия для заражения и развития патогена — повышенная влажность воздуха и температура 15—20 °С.

Транспирация

(Transpiration)

От лат. trans — через + spirure — дышать.

Транспирация — испарение растением излишков влаги через устьица листьев или стеблей. Благодаря транспирации возникает ток воды и растворенных в ней минеральных веществ от корней к листьям. Транспирация служит для терморегуляции, предохраняет растение от перегрева.

Часто лимон поражается **хлорозом.** Болезнь — результат нарушения в растении обмена веществ, а также дефицит минеральных элементов и кислорода в почве. Визуальные симптомы хлороза — пожелтение листьев. Сначала болезнь проявляется образованием желтых полос между жилками листа. Причиной появления хлороза может быть закисание почвы в горшках, вызванное неправильным уходом за растением. Если почва тяжелая, а полив обильный, в процессе выращивания ухудшается доступ к корням кислорода, что вызывает пожелтение листьев. Если в начальный период проявления болезни не принять защитных мер, то хлороз с одного листа распространится на все растение. При этом листья вырастают меньшего размера, побеги желтеют и утончаются, прирост их уменьшается.

Итак, какими же должны быть **профилактические и защитные мероприятия**, чтобы растения росли здоровыми и хорошо плодоносили?

Главное — правильный полив. В городской квартире для полива обычно используют водопроводную воду. Однако в ней, как известно, содержится газообразный хлор и другие дезинфицирующие вещества, вредные для растений, а также различные соли, придающие ей жесткость. Удалить хлор из воды можно двумя способами: нагреванием и отстаиванием в емкости с широким горлом не менее суток. Неподготовленная для полива водопроводная вода наносит лимону большой вред, вызывая хлороз листьев, защелачивая почву, нарушая обменные процессы. Поэтому воду для полива необходимо заранее подготовить. Чтобы придать воде мягкость, в нее можно добавлять различные кислоты — лимонную (0,5 г на 3 л), азотную или уксусную (4—5 капель на 1 л воды). В селах воду берут из колодцев, но предпочтительнее вода, взятая из озера или ручья и оставленная в комнате для подогрева.

Правильный и своевременный полив чрезвычайно важен для растений лимона. На их нормальное развитие отрицательно влияет как избыток, так и дефицит влаги. Чтобы понять, как часто нужно поливать лимон, важно определить влажность верхнего слоя почвы. Для этого щепотку грунта берут в руку и сжимают. Если земля слипается, поливать не надо. Если рассыпается — запас воды надо пополнить. Следить за влажностью почвы нужно ежедневно, это поможет избежать пересыхания земляного кома в горшке, особенно в летний период. Чтобы листья лимона не пострадали от термических ожогов, окна, особенно южной ориентации, необходимо притенять от прямых солнечных лучей, используя для этого марлю или фольгу. Кроме полива, следует один раз в сутки, особенно в летнее время, опрыскивать крону дерева. В городских квартирах воздух очень сухой, из-за чего зеленые листья могут осыпаться. Опрыскивание кроны повышает влажность воздуха, освежает растение и уменьшает испарение листьями влаги. В жаркое лето деревце лимона надо опрыскивать 2—3 раза в день водой комнатной температуры.

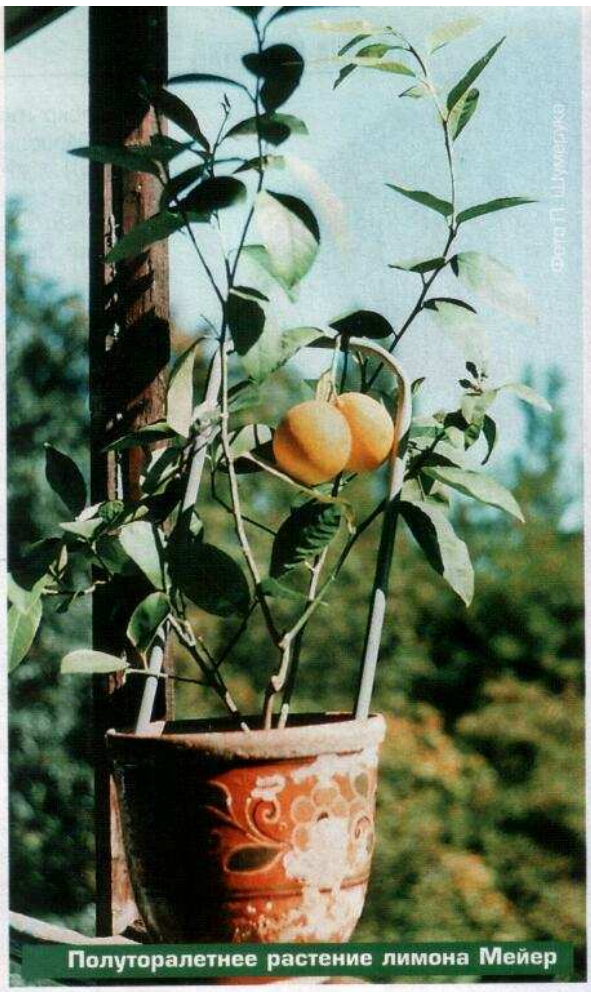


Фото П. Шумейко

Полуторалетнее растение лимона Мейер

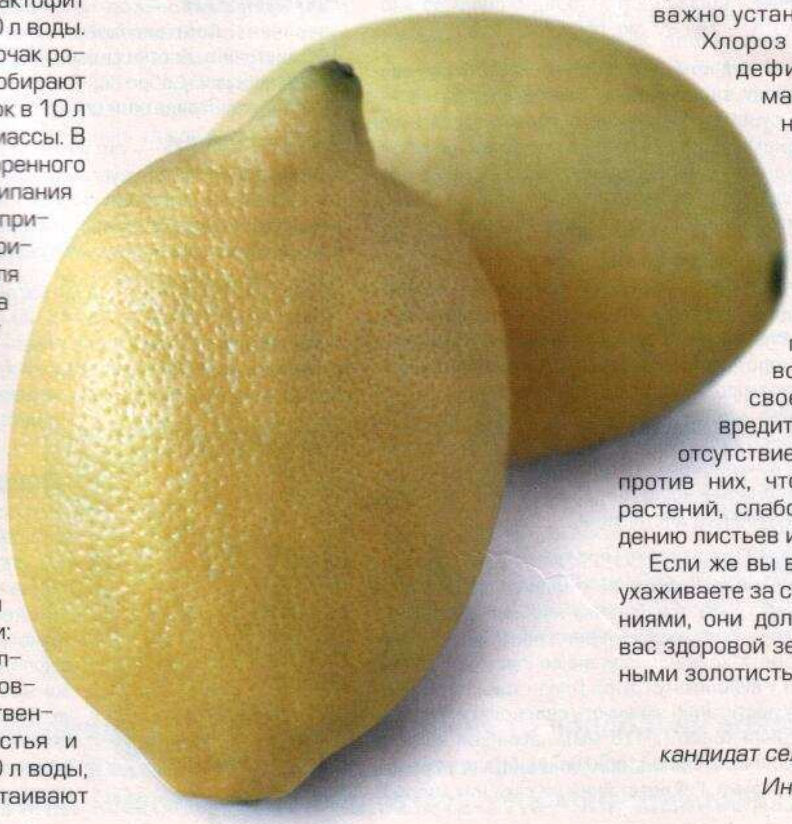
Фото П. Шумейко

Пик плодоношения лимонов наступает в январе

Известно, что лимон отрицательно реагирует на всякого рода перестановки, поэтому они нежелательны.

Борьба с сосущими вредителями осуществляется двумя способами — химическим и биологическим. Химический можно применять только вне жилых помещений весной, когда установится стабильная температура воздуха не ниже 15 °С, летом и в первой половине осени. В условиях квартиры приемлем только биологический метод и использование народных средств (настойки, отвары растений, обладающих защитными свойствами). Из биологических средств защиты против тлей, клещей, червецов, личинок бродяжек, ложнощитовок и белокрылки эффективен отечественный инсектоакарицид актофит 0,2% к. э., 60 мл препарата на 10 л воды. Против сосущих вредителей — горчак розовый или ползучий. Растения собирают в начале цветения. В течение суток в 10 л воды настаивают 1,2 кг свежей массы. В раствор добавляют 40 г растворенного хозяйственного мыла для прилипания его к листьям, используют свежеприготовленным. С этой же целью применяют листья грецкого ореха. Для приготовления рабочего раствора емкость до половины заполняют листьями, заливают доверху водой и настаивают более месяца. Против клещей действенна также горчица (200 г порошка горчицы фабричного изготовления заливают 10 л воды и настаивают 12 часов. Перед применением добавляют 40 г хозяйственного мыла).

Инсектицидными свойствами обладают разные виды ромашки: лекарственная, кавказская, далматская. Сырье ромашки заготовляют в фазе цветения. У лекарственной ромашки используют листья и цветки (1 кг массы заливают 10 л воды, подогретой до 60—70 °С, настаивают 12 часов). Далматскую ромашку используют полностью, у кавказской — только соцветия. Берут 200 г зеленой массы, измельчают ее и заливают 5 л воды, настаивают 12 часов. Затем настой сливают, оставшееся сырье повторно заливают 5 л воды и настаивают еще 12 часов. После повторной экстракции настой сливают, смешивают с первым, добавляют 40 г хозяйственного мыла и опрыскивают растение свежеприготовленным раствором. При использовании для защиты лимона от вредителей биопрепаратов или народных средств, чтобы достигнуть желаемого результата, необходимо провести как минимум три обработки с недельным интервалом между ними.



При заболевании лимона гоммозом пораженные участки коры вырезают до живой древесины на предварительно разостланную бумагу. После операции всю срезанную кору сжигают, а срезы дезинфицируют 5—10%-ным (50—100 г на 1 л воды) раствором медного купороса. Когда обработанные срезы подсохнут, их следует замазать садовым варом.

Если на корнях выявлена камедь, растение выкапывают, пораженные части корней вырезают, срезы дезинфицируют крепким раствором медного купороса (5—10%-ным). Растение, освобожденное от больных гоммозом участков, пересаживают в другую емкость. При пересадке корневую шейку размещают на уровне почвы. У растений, высаженных с заглублением корневой шейки, преждевременно отмирает кора и вытекает камедь. Чтобы предупредить поражение лимона гоммозом, в летнее время его поливают водой, нагревшейся на солнце, а зимой воду подогревают до температуры 30—35 ° С. Подкармливают растение преимущественно органическими удобрениями — перегноем (избегают применения свежего навоза), древесной золой.

Защита лимона от черни основана на уничтожении сосущих вредителей, выделяющих падевый мед, на котором поселяются сажистые грибы. Развитию черни благоприятствуют густая крона, затененность и все факторы, снижающие вентиляцию воздуха.

В борьбе с бородавчатостью собирают пораженные листья, вырезают и сжигают ветки с признаками болезни. Проводят 3—5 опрыскиваний 1%-ным раствором бордоской жидкости.

При поражении лимона хлорозом важно установить причину болезни. Хлороз может возникать при дефиците азота, магния, марганца, серы, а также нарушении водного и воздушного режимов. Устранение этих недостатков обеспечит растениям нормальную жизнедеятельность.

Хочу отметить, что главная ошибка цитрусоводов-любителей — несвоевременное выявление вредителей, болезней лимона и отсутствие защитных мероприятий против них, что приводит к угнетению растений, слабому плодоношению, опадению листьев и даже гибели растений.

Если же вы внимательны и заботливо ухаживаете за своими лимонными растениями, они долгие годы будут радовать вас здоровой зеленой листвой и ароматными золотистыми плодами.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

Насіння Tézier — це еталон!

Пропонуємо овочівникам розширений асортимент сортів та гібридів овочевих культур фірми Tezier, яка є однією з провідних насіннєвих компаній, що займається дослідництвом, виробництвом та реалізацією насіння овочевих культур для професійних виробників. Використовуючи ці нові гібриди, Ви гарантовано отримаєте високий урожай.

Меджік F1 — новий високопродуктивний надранній гібрид білоголової капусти. Достигає через 48–52 дні. Маса качана — 0,8–1,5 кг. Гібрид формує щільні, округлі, вирівняні за розміром головки ніжно салатового кольору. Меджік F1 відмінно пристосований до стресових умов вирощування. Не розтріскується навіть за нерівномірного поливання. Добра транспортабельність гарантує високу якість товарної продукції. Гібрид придатний для вирощування у плівкових теплицях та відкритому грунті.

Голден Акр — один із скоростиглих сортів білоголової капусти. Через 60-65 днів ви гарантовано отримуєте вже сформовані й придатні для реалізації качани капусти масою 1–1,4 кг. Головки формуються рано і за маси 0,5 кг вже мають щільну консистенцію і красивий товарний вигляд . Для капусти характерний чудовий смак, соковитість, висока транспортабельність та дружнє достигання. Сорт ідеальний для вирощування під плівкою і у відкритому грунті.

Копенгаген Маркет — середньоранній сорт для використання у свіжому вигляді. Утворює щільні округлі головки масою 1,5–2,0 кг. Зрізування таких качанів проводять через 80–100 днів. Сорт стійкий до розтріскування, у зрілому вигляді довгий час зберігає товарний вигляд у полі. Рекомендована кількість рослин — 35–60 тис. шт./га.

Матін F1 — новий гібрид цвітної капусти. Тривалість вегетаційного періоду за ранньовесняного висаджування — 60–65 днів, а за ранньолітнього — 65–75 днів. Рослина добре розвинена. Суцвіття вирівняні, красиві, щільні, добре прикриті прямостоячими листками. Головки масою 1,2–1,5 кг, не мають "ворсистості". Гібрид стійкий до хвороб листя. Рекомендована густота — 16–30 тис. росл./га.

Супер сноу бол — стандартний сорт цвітної капусти для весняного та ранньо-літнього періоду вирощування. Період дозрівання — 70–80 днів. Тверді компактні суцвіття білосніжного кольору досягають маси від 0,8 до 1,5 кг. За товарними якостями сорт не поступається гібридам з групи весняного, ранньо-літнього вирощування. Рослини з великою кількістю гладких листків середнього розміру. Сорт позитивно реагує на систематичне поливання. Призначений для споживання в свіжому вигляді і для консервування.

Мадонна F1 — ранній (60–65 днів) гібрид солодкого перцю (тип Фламінго). Рослина добре розвинена, з короткими міжвузлями. Плоди вирівняні, розміром 7х10 см, товщина стінки — 6–8 мм, маса — 180–200 г. У технічній стиглості світло-жовтого кольору, у біологічній — червоного. Перевагою гібрида є привабливий колір товарної продукції в період технічного достигання.

Монтекрісто F1 — надзвичайно продуктивний гібрид солодкого перцю для вирощування у відкритому грунті та плівкових теплицях. Гібрид дуже ранній, достигає на 60–70 день після висаджування розсади. Рослина сильна, прямостояча, листя добре закриває плоди від сонця. Не потребує підв'язування при вирощуванні у відкритому грунті. Плоди три-, чотирикамерні, масою 180–200 г, у міру достигання змінюють свій колір з бурштиново-жовтого до червоного. Стінки товсті (7–10 мм), насіннєва камера компактна. Монтекрісто F1 високоврожайний, призначений для вирощування у відкритому та закритому грунті. Гібрид стійкий до вірусних хвороб.

Кримсон Світ — середньоранній (75–80 днів) найпоширеніший та загальновизнаний з-поміж існуючих нині сортів кавуна. Плоди округлої форми масою 9–11 кг. М'якоть хрустка, темно-червона без прожилок, дуже солодка. Високі смакові та товарні якості. Колір шкірки — світлі та зелені смуги. Відмінна транспортабельність. Високоврожайний навіть в умовах посухи. Стійкий до фузаріозу.

Кора F1 — дуже ранній (40–42 днів) гібрид кущового кабачка. Рослина середньої сили росту, дуже продуктивна. Плоди циліндричні, блискучі, темно-зеленого кольору, однорідні, легко знімаються з куща. Мають відмінні смакові якості і товарний вигляд, довго зберігають свіжість. Кабачок придатний як для свіжого ринку, так і для переробки. Для вирощування у відкритому грунті та плівкових накриттях.

Алія F1 — ранній (45–48) гібрид кущового кабачка. Рослина середньої сили росту, відкрита, дуже продуктивна. Листки не розсічені, добре прикривають плоди від сонячних опіків. В одній листковій пазусі формується 5–7 плодів. Плоди циліндричні, світло-салатового кольору, завдовжки 25–30 см. Формує велику м'ясисту частину з маленькою насіннєвою камерою. Кабачок придатний для переробки, засолювання та консервування. Гібрид стійкий до борошнистої роси та сірої гнилі.

Коммюн — сорт листкової петрушки. Листкова розетка добре розвинена. Сорт високоврожайний, на рослині утворюється від 50 до 100 листочків. Листки сильно розсічені, темно-зеленого кольору з довгими черешками. Добре відновлює вегетативну масу після зрізування. Дає 3–4 врожаї. Придатний для споживання в свіжому вигляді та сушіння.

Гігантела — листкова петрушка з великими гладенькими листками. Сорт характеризується скоростиглістю та сильним ароматом. Добре розвинена листкова розетка. Листки інтенсивно-зеленого кольору, розсічені. Сорт високоврожайний. Відмінно регенерує після збирання, при цьому розмір листків не зменшується.

Діл Аннет — середньостиглий сорт кропу (період від сходів до збирання на зелень — 35–45, на спеції — 65–70 днів). Листки великих розмірів, сильно розсічені, темно-зелені, ніжні. Сорт характеризується тривалим періодом господарської придатності на зелень, надзвичайно ароматичний. Стеблування і закладання суцвіть сповільнене. Високоврожайний — 2,5–3,0 кг/1 м^2. Придатний для споживання в свіжому вигляді та сушіння.

Фарама F1 — дуже ранній (70–80 днів) продуктивний гібрид баклажана. Рослина сильнорослa, заввишки до 100 см. Формує плоди циліндричної форми, середня довжина — близько 20 см. Шкірка плодів насичено темно-фіолетового кольору, без гіркоти, м'якоть біла. Плоди рано зав'язуються навіть в холодних умовах. Стійкий до вірусу тютюнової мозаїки і вертицильозного в'янення. Дуже пластичний гібрид: вирощують у плівкових теплицях, накриттях тунельного типу та у відкритому грунті. Придатний для споживання в свіжому вигляді та переробки.

Голді F1

Голді F1 — дуже ранній (55–60 днів) гібрид дині (поліпшений Амал F1). Плоди однорідні, округлі, масою 1,2–1,5 кг. Поверхня плоду жовто-оранжева, сітчаста. М'якоть світло-салатова, дуже ніжна, солодка й ароматна. Плоди добре транспортуються. Рекомендується для вирощування у відкритому грунті, в тому числі із застосуванням тимчасових плівкових накриттів для отримання ранньої продукції.

Галія F1 — ранній (60–65 днів) гібрид дині типу Галія. Рослина з сильно розвиненою вегетативною масою. Плоди округло-овальної форми, масою 0,8–1,2 кг. Шкірка сітчаста, м'якоть біло-салатова з високим вмістом цукру. Гібрид стійкий до перепадів температур, фузаріозу та борошнистої роси. Диня дуже смачна та ароматна.

Ананас — дуже популярний та розповсюджений сорт середньостиглої дині. Вегетаційний період — 80–85 днів. Плоди овальної форми, масою 1,5–2,5 кг, з тоненькою шкіркою жовто-салатового кольору. М'якоть біло-жовта, соковита, з високими смаковими якостями. Як для сорту має низку переваг: дуже солодка, соковита та ароматна, гарного товарного вигляду.

Детройт — найпоширеніший сорт столового буряку. Вегетаційний період — 100–110 днів. Детройт - це, перш за все, чудовий товарний вигляд: коренеплоди округлої форми з гладкою поверхнею, глянцеві, у розрізі — темно-червоного кольору. Рекомендується для споживання у свіжому вигляді та переробки. Висока стійкість до стрілкування.

Детройт

Майя F1 — надранній гібрид моркви. Уже через 45–55 днів після появи сходів коренеплоди Майї F1 придатні для реалізації пучкової продукції. За короткий період виростають морквини нантського типу завдовжки 16–20 см, вирівняні. з добрими смаковими та товарними якостями. Повна технічна стиглість гібрида настає на 85-95 день. Гібрид призначений для отримання ранньої продукції, споживання у свіжому вигляді та переробки. Ідеальний для вирощування під агроволокном та плівкою.

Майя F1

Шантане — відомий сорт моркви. Від сходів до технічної стиглості — 120–125 днів. Коренеплоди короткі і товсті. Мало пошкоджуються під час збирання. Ця морква добре придатна для промислової переробки та тривалого зберігання без втрати своїх смакових якостей. Сорт стійкий до цвітушності та розтріскування, відмінно придатний для вирощування на важких грунтах.

Супер Скарла — пізній сорт (140–145 днів) моркви флакійського типу. Коренеплоди завдовжки 20–22 см, діаметром 40–60 мм. Сорт стійкий до цвітушності та розтріскування. Коренеплоди мають високий вміст каротину, відмінні смакові якості і яскраво-оранжевий колір, ці властивості не втрачаються протягом усього періоду зберігання. Це дуже важливо, адже сорт Супер Скарла розрахований на довготривале зберігання.

Руж Віф д'Етамп — високоврожайний, середньостиглий (110–115 днів) сорт мускатного столового гарбуза з високим вмістом цукру та каротину. Плоди червоно-оранжевого кольору, овальні з сегментованою поверхнею. М'якоть оранжева, щільна, приємного дуже солодкого смаку. Середня маса плоду — 6–20 кг. Сорт стійкий до хвороб. Сорт вирізняється тоненькою шкіркою і ніжною соковитою м'якоттю. Придатний для приготування соків, пюре, каш, запіканок та вживання у свіжому вигляді.

Руж Віф д'Етамп

Прима F1

Прима F1 — ранній детермінантний гібрид томата, достигає через 65–75 днів. Прима F1 привабить тих, хто насамперед зацікавлений у високій урожайності. Кущ компактний, сильнорослий, листя надійно захищає плоди від сонячних опіків. Плоди округлої форми, середньою масою 200–220 г, без зеленої плями біля плодоніжки, мають чудовий смак, відмінно зберігаються, при транспортуванні не втрачають своїх смакових та товарних якостей. Гібрид толерантний до високих температур та стійкий до вірусу мозаїки, фузаріозу, вертицильозу та нематоди.

Ліандра F1 —ранній гібрид детермінантного томату. Від висадки розсади до збирання проходить 65-70 днів. Кущ густо облиственний, сильнорослий, непівлежачий. Плоди великого розміру, округлої форми масою 200-220 гр, покриті листям, що захищає їх від сонячних опіків. Стійкий до вертициліозу, фузаріозу та нематоди. Добре показав себе при регулярному та рівномірному поливі. Плоди добре транспортуються на великі відстані, без втрати товарних якостей.

Ріо Гранде — це надзвичайно вдале поєднання стійкості до хвороб і високої транспортабельності. Сорт детермінантний. Достигає через 80–90 днів. Плоди однорідні, сливоподібної форми, щільні масою 120–130 г. Добре зав'язування та дружне дозрівання навіть в умовах посухи. Для цього сорту характерний високий вміст сухих речовин. Основний напрям використання — цільноплідне консервування та переробка на сік і томатну пасту.

Дон Хосе F1 — новий ранній (65–70 днів) великоплідний томат індетермінантного типу. Рослина з короткими міжвузлями, добре розвинена. Плоди щільні, привабливого червоного кольору. Гібрид приваблює овочівників масою томатів — від 230 до 300 г. Плоди добре зберігаються, завдяки чому їх можна транспортувати на великі відстані. Гібрид стійкий до кладоспоріозу, вертицильозу, фітофторозу та вірусу тютюнової мозаїки. На ринку Дон Хосе F1 приваблює покупців своїми розмірами та відмінним смаком.

Дон Хосе F1

Сіта F1 — ранній гібрид томата (65–75 днів) індетермінантного типу. Плоди середнього розміру, округлої форми, масою 160–180 г. Рослина з короткими міжвузлями, на суцвітті формується 6–8 однорідних плодів без зеленої плями біля плодоніжки. Всі дозрілі плоди однорідні за розміром і кольором. Перетинки та бокові стінки камер м'ясисті. Гібрид поєднує в собі відмінні смакові якості та лежкість. Стійкий до кладоспоріозу, вертицильозу, вірусу тютюнової мозаїки. Придатний для вирощування в неопалених плівкових теплицях та відкритому грунті.

Малік F1 — ранньостиглий індетермінантний гібрид томата для скляних, плівкових теплиць та відкритого грунту. Рослина добре розвинена, з короткими міжвузлями, має добре розвинену кореневу систему, що дає змогу легко витримувати стресові умови вирощування. При вирощуванні в Луганській області дуже сподобався покупцям високими смаковими якостями та незвичайним червоно-малиновим кольором. Плоди округлі, вирівняні, середньою масою 160–180 г, щільні та транспортабельні. Мають високу ступінь лежкості завдяки Long Shelf Life. Гібрид стійкий до кладоспоріозу, вертицильозу, вірусу тютюнової мозаїки та нематоди.

Супер Санданс F1 — дуже ранній гібрид цукрової кукурудзи, вегетаційний період — 65–75 днів. Рослина добре розвинена, завишки 170 см, качан циліндрично-конічної форми, завдовжки 19 см, з 14–16 повздовжніми зерновими рядами. Споживається в свіжому, замороженому вигляді, а також для переробки. Гібрид стійкий до вірусу карликової мозаїки.

Супер Санданс F1

Детальнішу інформацію з питань вирощування та придбання даного насіння люб'язно нададуть спеціалісти фірми"Араміс".

Наші телефони: +38(044) 451-48-59,516-71-17,e-mail: aramis@hs.kiev.ua

Ліцензія АА № 634732 від 8.10.03

МОЖНО НЕ КОПАТЬ... ИЛИ КАК ТЯЖЕЛЕННАЯ РАБОТА СТАЛА ПО СИЛАМ ИНВАЛИДУ

Сколько земли нужно перевернуть лопатой, чтобы вырастить урожай на шести сотках? 200 - 300 тонн! А если "годы не те", "перенес инфаркт", "радикулит"... Чем же заменить лопату? РУЧНЫМ ПЛОСКОРЕЗОМ ФОКИНА!

При работе традиционными инструментами позвоночник испытывает большие нагрузки, что опасно для здоровья. С плоскорезом же работается легко и быстро. Особенно кстати пришелся плоскорез для применяющих ЭМ-технологию. Плоскорезом удобно формировать грядки, рыхлить, полоть, окучивать, в целом, выполнять до 20 видов огородных работ.

Огородники пишут: *"Вряд ли какое-либо огородное орудие сравнится по универсальности с плоскорезом Фокина... Мы используем плоскорезы уже три года и за это время уже забыли о тяпке и лопате. Поразительно, на непаханной и некопанной грядке прекрасно растут и морковь, и свекла. А лука мы такого раньше не выращивали..."*

"Дача у меня на болоте, дожди, тепло... Раздолье для травы. Оглядываюсь назад и не верю: как я на своих 8 сотках одна управилась... "Виной" тому два помощника: ваши большой и малый плоскорезы. С их помощью навела на даче такой порядок, какого у меня никогда не было..."

"Подготовил 6 соток к севу и посадке за 4 часа".

"То, что раньше делала за день вся семья, один выполняю за час. Появилось время сходить на рыбалку".

Брошюру В.Фокина "К земле с наукой", в которой изложена сверхлегкая технология огородничества, необходимо изучить основательно, т.к. без нее вы сможете использовать плоскорез только на 1/3. При этом люди особо удивляются только фантастической легкости работы на грядках. А кто исполняет все рекомендации брошюры, приятно удивлен и высокими урожаями.

Плоскорезы Фокина — новинка мирового класса: четыре Патента РФ на изобретение и две Серебряные медали Международных выставок 1998-2000 гг.

Плоскорезы Фокина заказывайте в Клубе Органического Земледелия по тел.:(044)233-4878, 572-1638.

Плоскорез Фокина (комплект №2) — большой и малый плоскорезы, крепеж и брошюра "К земле с наукой" — 45 грн. Специальные плоскорезы: "Крепыш" для целины и тяжелых почв — 31 грн, "Могущник" для высокого окучивания — 35 грн, "Полотики" для быстрой прополки — 39 грн. Держаки продаются отдельно: ясень, дуб — 13 грн, липа — 11 грн, сосна — 9 грн.

(044)233-48-78, 572-16-38
02140, Киев, а/я 51
www.clubOZ.net
клуб органического земледелия

Заказы по почте — наложенным платежом, каталог продукции в вашем конверте: а/я 51, Киев 02140

Клуб Органического Земледелия — это ДОСТОЙНОЕ, АКТУАЛЬНОЕ И ВЫГОДНОЕ Дело!

Предпринимателей, активных дачников приглашаем к сотрудничеству. Начните в январе с участия в семинаре **"Создание и развитие регионального Клуба Органического Земледелия"** — 18-22.01.05г. Подробности: **www.ClubOZ.net,** т.(044)203-55-60, 233-48-78

29 января приглашаем огородников на семинар в Киеве:

"Приемы использования плоскореза Фокина" (показ видеофильма). На семинаре можно приобрести продукцию Клуба. Адрес: зал УкрИНТЕИ, ул.Горького, 180. Начало: 12.00. Стоимость участия: 6 грн.

Региональные представители КЛУБА:

Днепропетровск (056)741-78-78 (с 14 до 19)
Желтые Воды (05652)2-62-21
Житомир (0412)37-77-96
Запорожье (0612)17-07-26
Кривой Рог (0564)28-44-26
Ивано-Франковск (03422)4-51-33 (с 9 до 14)
Луганск (0642)47-10-82
Львов (0322)63-09-38
Мариуполь (0629)41-41-19
Николаев, Рынок "Колос", ЧП Сонин
Одесса (0482)21-14-39
Полтава (0532)55-24-16
Симферополь (0652)52-54-38
Харьков (0572)52-07-44
Херсон (0552)23-53-64
Черкассы (0472)45-28-47
Черновцы (0372)54-46-41
Ужгород (0312)23-30-68

ЗАПРОШУЄМО

КИЇВ
ПАЛАЦ СПОРТУ
26-29 січня

Зелений ярмарок 2005

КИЇВ
КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ
15-19 лютого

Спеціалізовані виставки-ярмарки

Для дачників, садівників, квітникарів, городників
Насіння овочів, квітів, лікарських рослин, газонних трав
Посадковий матеріал
Добрива та поживні грунтосуміші
Засоби захисту рослин
Міні-техніка
та садово-городній інвентар
Спеціалізована література

Виставкова компанія "ВИБІР"
Україна, 01103, Київ, б-р Дружби Народів, 28, оф.724
тел. (044) 536-03-91
тел./факс (044) 239-10-00
e-mail: info@vybir.kiev.ua
http://www.vybir.kiev.ua

Агрошкола №25

Краткий курс для начинающих

День за днем

Январь на дворе — середина зимы и начало нового года. Впереди, как показывают многолетние наблюдения за погодой, грядут морозы — рождественские (7 января), васильевские (8—13 января) и самые лютые крещенские (19 января). Словом, весной еще не пахнет. И все же солнце, поднимаясь выше над горизонтом, становится более ласковым, долгота дня увеличивается на 1,5 часа. Это вдохновляет тех, кому уже наскучил вынужденный зимний простой и кто готов приближать весну, выискивая в череде сплошных праздников время для любимой работы.

● Пока есть возможность, не спеша и обстоятельно продумайте план размещения овощных растений в предстоящем сезоне, причем с соблюдением севооборота (плодосмена). Это очень важно. Ведь возделывание одной и той же культуры на одном месте в течение нескольких лет приводит к резкому снижению ее урожайности: истощается почва и ухудшается ее фитосанитарное состояние, в результате этого овощи массово поражаются вредителями и болезнями. Поэтому необходимо чередовать культуры таким образом, чтобы на прежнее место они возвращались не раньше чем через 3—4 года. Но чем меньше площадь огорода и чем меньше культур на нем выращивается, тем труднее соблюдать севооборот. Поэтому прежде всего нужно определить перечень видов, которые вы собираетесь выращивать, количество растений (с учетом потребностей семьи) и схемы их размещения на грядках.

Начертив на листе бумаги свои будущие грядки, приступайте к составлению плана ро-

Минеральные удобрения

Всем известно, что почва, высокий уровень плодородия которой поддерживается своевременным внесением органических минеральных удобрений, всегда гарантирует получение хорошего урожая. Безусловно, основными должны быть органические удобрения — навоз, компост и торф. Но для нормального роста и развития растений все же недостаточно элементов питания, содержащихся в органике. Ведь растение — живой организм, чтобы оно росло, развивалось, давало биологическую массу или семена, ему нужны энергия и "строительный материал".

Энергию растения берут от Солнца. А вот обеспечение их питательными элементами полностью зависит от нас. Важнейшим "строительным материалом", оказывающим огромное влияние на рост и развитие растений, являются так называемые макроэлементы — азот, фосфор, калий. Поэтому для сохранения в почве нужного уровня питательных веществ приходится вносить минеральные удобрения. Чтобы обеспечить растениям сбалансированное питание, важно знать особенности их применения — состав, дозы, способы внесения.

Характеристики удобрений и способы их внесения

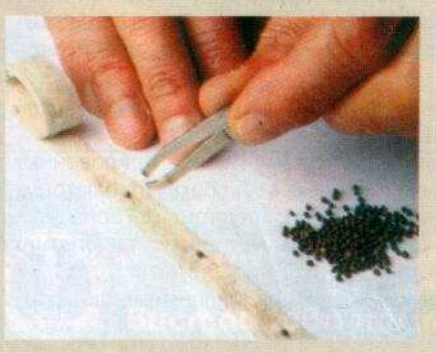
Сегодня невозможно обойтись без минеральных удобрений — концентрированных и быстродействующих химических соединений, которые способствуют быстрому нарастанию биомассы, повышают устойчивость растений к вредителям и болезням.

Особенно нуждаются в них растения овощных, цветочных и других однолетних культур на начальных фазах своего развития.

Есть три основные группы простых минеральных удобрений: азотные, фосфорные и калийные.

тации культур. Чередуйте высокотребовательные к плодородию культуры с менее требовательными. Размещайте культуры по лучшим предшественникам. Только за счет правильного подбора предшественника можно повысить урожайность культуры на 20–30%. Напомним, что хорошими предшественниками для **капусты** считаются томат, огурец, лук, морковь, картофель, озимая пшеница, горох; для **томата** — капуста, огурец, лук, морковь, свекла столовая, озимая пшеница; для **огурца** — томат, картофель ранний, капуста, лук, озимая пшеница; для **моркови** — лук, огурец, капуста, картофель; для столовой свеклы — морковь, картофель, огурец, редис, лук; для **лука** — капуста, томат, редис, озимая пшеница; для **бахчевых** культур — целина, залежь, многолетние травы, яровая пшеница, озимая рожь, бобовые, лук, капуста, корнеплодные культуры. Чтобы облегчить эту задачу, мы приводили несколько схем севооборота, проверенных на практике ("Огородник", №1, 2004 г.)

- Составив план размещения культур, проверьте всхожесть заготовленных семян и проведите их предпосевную подготовку.
- Запишите в рабочий дневник сроки посева каждого вида, рассчитайте необходимое количество семян, а также минеральных и органических удобрений, необходимых для подкормки растений. Все это очень облегчит работу весной, когда каждая минута на счету.
- К концу месяца посейте на бумажной ленте (можно использовать рулончик туалетной бумаги) семена редиса, моркови, петрушки, лука, салата и других мелкосемянных культур. Заварите из муки или крахмала клейстер, остудите и нанесите его на ленту. Семена раскладывайте на клейкое ложе с помощью пинцета (спички), учитывая расстояние между растениями в ряду: для укропа – 1 см, салата – 2, лука – 3, моркови, редиса, петрушки – 5 см. "Засеянные" ленты просушите, аккуратно сверните в рулоны и сложите в целлофановые мешочки. Не забудьте в них вложить этикетки с названиями культур. Такой способ посева позволит сэкономить время весной, к тому же избавит вас от трудоемкой операции по прореживанию всходов.



ВАЖНЕЙШИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Вещество	Действие, оказываемое на растение	Признаки его недостаточности для растений	Основные удобрения
Азот	Ускоряет рост листьев и других вегетативных органов. Избыток приводит к задержке цветения и плодоношения. При избытке вырастают изнеженные растения, легко повреждаемые холодом, засухой, болезнями и вредителями	Угнетенный рост. Бледно-желтые листья. Преждевременное созревание, вкусовые качества плодов часто снижаются	Карбамид (мочевина) Аммиачная селитра Сульфат аммония Кальциевая селитра Натриевая селитра Калийная селитра Хлористый аммоний
Фосфор	Обеспечивает нормальный рост корней. Способствует развитию крепких и здоровых сеянцев, ускорению созревания плодов	Угнетенный рост. Слабый рост сеянцев. Фиолетовая окраска стеблей и листьев. Медленное созревание плодов	Суперфосфат Преципитат Костная мука Фосфоритная мука (вносят на кислых почвах)
Калий	Ускоряет созревание урожая. Повышает устойчивость растений к холоду, засухе, болезням	Общий рост растений заторможен, они сильно поражаются болезнями. У некоторых культур бронзовая окраска листьев	Сульфат калия, калийная селитра, калийные соли, каинит, калимаг, калийэлектролит, сильвинит, калимагнезия. Хлористый калий (может повреждать молодые растения). Не рекомендуется вносить под картофель, помидоры, перец, табак, баклажаны и другие пасленовые

АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Аммиачная селитра (нитрат аммония, азотнокислый аммоний) — одно из самых распространенных аммиачно-нитратных универсальных удобрений. Выпускается преимущественно в виде белых мелких шариков (гранул), обработанных специальным составом, который предохраняет селитру от водяных паров. Содержит 33–34% азота — половину в нитратной, половину в аммиачной форме. Лучше вносить весной перед посевом или посадкой, а также использовать для подкормок всех овощных культур. При систематическом внесении селитры почва слегка подкисляется.

Сульфат аммония (сернокислый аммоний) — мелкие кристаллы серовато-зеленого цвета. В нем содержится 20–21% азота. Удобрение слеживается мало. Питательные вещества, содержащиеся в нем, вымываются из почвы слабо, поэтому его можно вносить осенью перед перекопкой участка. Для подкормок применяют лишь при отсутствии селитры. Сильно подкисляет почву, поэтому на кислых подзолистых почвах его следует вносить вместе с известью. В Донбассе и других районах, где почвы карбонатные, подкисления не происходит.

Хлорид аммония (хлористый аммоний) — белые кристаллы. В удобрении содержится до 26% азота. Рекомендуется вносить перед осенней перекопкой участка. Подкисляет почву, поэтому его внесение сочетают с известкованием. Избыток хлора в удобрении угнетает некоторые культуры. Не рекомендуется вносить под картофель, перец, баклажан и другие пасленовые. Нежелателен он и в подкормках.

Мочевина (карбамид) — белые шарики (гранулы). В ее составе около 45% азота. Применяется на почвах всех типов под различные сельскохозяйственные культуры (овощные, картофель, сахарная свекла) как предпосевное удобрение и для подкормки.

В ритме лунных фаз

В предлагаемых вам таблицах посева и посадки овощных культур приведены только лучшие дни для выполнения этих работ. Но погодные условия и жизненные проблемы могут не позволить вам уложиться в указанные сроки. Что же делать тогда? В этом случае руководствуйтесь такими несложными правилами:

— нельзя сеять и сажать в дни полнолуния или новолуния;

— нельзя сеять и сажать, когда Луна находится в знаках Льва и Водолея;

— следует избегать периодов так называемой "неэффективной Луны", или "Луны без курса", которые случаются каждый раз, когда Луна переходит в следующий знак. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в "Лунном календаре". Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого результата независимо от того, в каком знаке в это время находилась Луна.

Во все остальные дни сеять и сажать можно, причем "корешки" (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, т. е. от полнолуния до новолуния, а "вершки" (огурец, петрушка и т. д.) — в период растущей Луны, т. е. от новолуния до полнолуния.

Отдельно нужно сказать о знаках Девы и Рыб. Дева — знак для посевов и посадок неоднозначный. Он благоприятствует дружному прорастанию семян, развитию листовой массы, но не способствует цветению и завязыванию плодов. Поэтому Луна в знаке Девы — благоприятное время для посева таких культур, как салат, петрушка, то есть тех, в которых ценная листовая масса.

Луна в знаке Рыб способствует сочности, но повышает риск заболеваний растения, а также снижает лежкость конечного продукта выращивания.

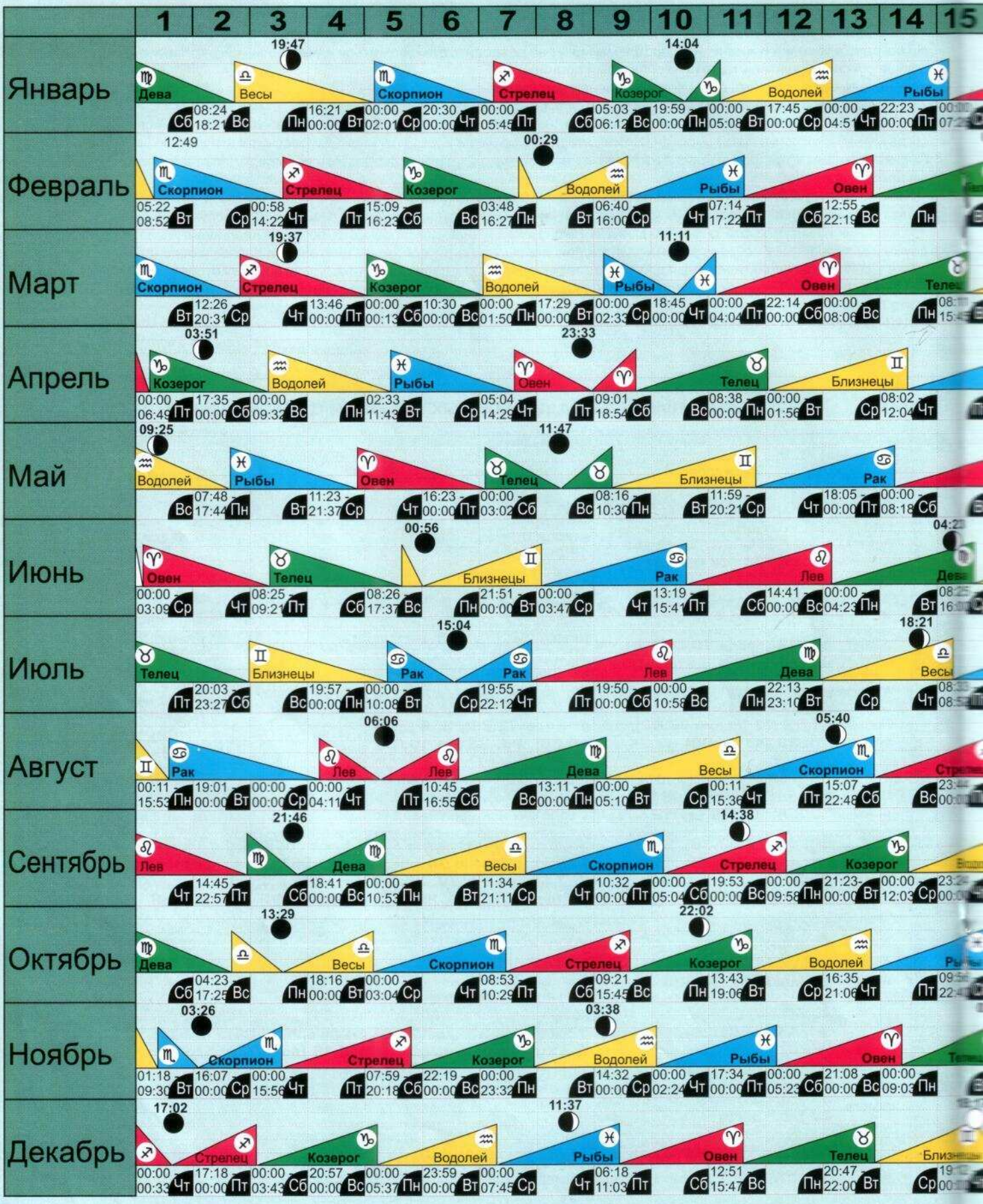
Щедрых вам урожаев в 2005 году!

Катерина СОЛЯНИК,
квадривиум Московской Астрологической Академии.
61058 Харьков, ул. Культуры, 10, кв. 66. Тел.: 8 (057) 702-36-14, 8 (050) 300-48-69.

ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И ВЫСАДКА ЕЕ В ГРУНТ

	Агромероприятия	Капуста, баклажаны, томаты		Перец сладкий	Перец горький
		С пикировкой	Без пикировки		
Январь	Посев семян	13, 14, 15 (после 07:18), 16, 17 (до 08:59), **17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	**5, 6 (до 20:30)**, 7, 8, **9 (после 06:12)**, 27 (после 13:25), 28, 29	**9 (после 06:12)**, 27 (после 13:25), 28, 29	**5, 6 (до 20:30), 7, 8**
Февраль	Посев семян	9 (после 16:00), 10, 11 (после 17:22), 12, 13 (до 12:55), **14, 15, 18 (после 19:44), 19, 20 (до 14:08)**	**1 (после 08:52), 2**, 3 (после 14:22), 4, 5 (до 15:09), **5 (после 16:33), 6**, 25 (до 19:01), 26 (после 06:00), 27, **28 (после 14:22)**	**5 (после 16:33), 6**, 25 (до 19:01)	**1 (после 08:52), 2, 3 (после 14:22), 4, 5 (до 15:09), 28 (после 14:22)**
Март	Посев семян	11, 12, **13 (после 08:06), 18, 19, 20 (до 15:00)**, 23, 24	**1, 2 (до 12:26), 3, 6 (до 10:30), 28, 29 (до 10:07)**	5, 6 (до 10:30)	**1 (после 08:52), 2, 3 (после 14:22), 4, 5 (до 15:09)**, 5 (после 16:33), 6, **28, 29 (до 10:07), 30, 31 (до 21:25)**
	Пикировка	**1, 2 (до 12:26), 5, 6 (до 10:30), 28, 29 (до 10:07)**			
Апрель	Посев семян	**10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)**, 19 (после 12:26), 20, 21 (после 11:46)	**1 (после 06:49), 2 (до 17:35), 5 (после 14:29), 6, 7 (после 14:29), 25, 28 (после 12:34), 29**	**1 (после 06:49), 2 (до 17:35), 5 (после 14:29), 6, 28 (после 12:34), 29**	1 (после 06:49), 2 (до 17:35), **7 (после 14:29), 25, 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**, 28 (после 12:34), 29
	Пикировка	**1, 2 (до 17:35)**, 5 (после 11:43), 6, 7 (после 14:29), 25, 26 (после 09:47), 27 (до 09:04), **27 (после 12:34), 29**			
	Высадка в грунт	**10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)**		**10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)**	**9 (после 18:54)**, 10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)
Май	Пикировка	5, 6 (до 16:23), **7**, 24, 25 (до 09:53), **25 (после 20:12), 26, 27 (до 18:23)**			
	Высадка в грунт	**9 (до 08:16), 12, 13 (до 18:05), 21 (после 14:50), 22, 23 (до 07:55)**		9 (до 08:16), 12, 13 (до 18:05)	21 (после 14:50), 22, 23 (до 07:55)
Июнь	Высадка в грунт	**8, 9, 10 (до 13:19), 18, 19**, 20, 21 (до 18:35)		**8, 9, 10 (до 13:19)**	**18, 19**, 20, 21 (до 18:35)

Лунный календарь



11:37 точная фаза первой четверти Луны

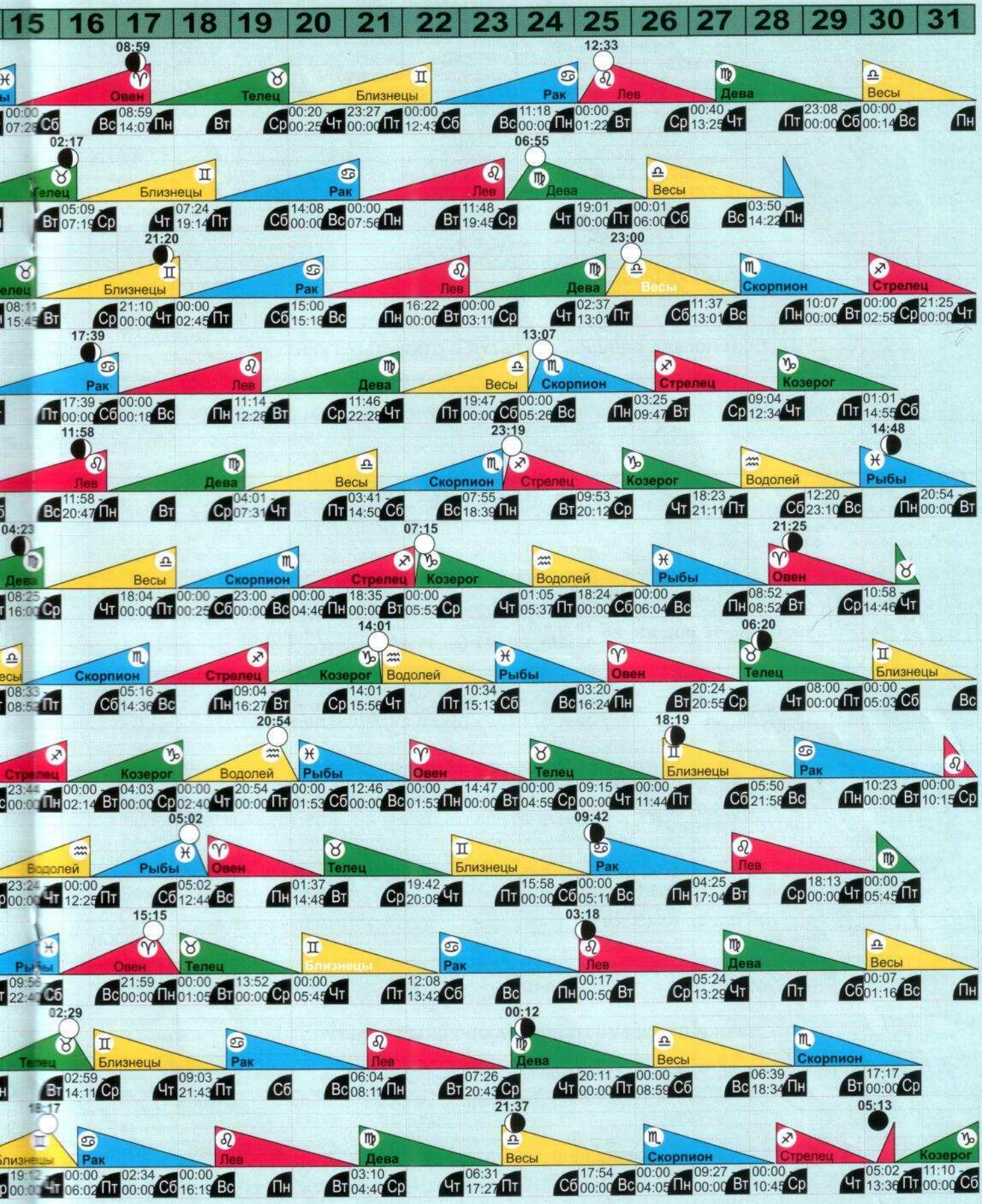
18:17 точная фаза полнолуния

09:25 точная фаза третьей четверти Луны

17:02 точная фаза новолуния

интервал "неэффективной Луны" 11:10 00:00 Сб

ь на 2005 год


15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
08:59 Овен
12:33 Лев
Телец
Близнецы
Рак
Дева
Весы
02:17 Телец
06:55 Дева
Близнецы
Рак
Лев
Весы
21:20 Близнецы
23:00 Весы
Рак
Лев
Дева
Скорпион
Стрелец
17:39 Рак
13:07 Скорпион
Лев
Дева
Весы
Стрелец
Козерог
11:58 Лев
23:19 Скорпион
14:48 Рыбы
Дева
Весы
Стрелец
Козерог
Водолей
04:23 Дева
07:15 Стрелец
21:25 Овен
Весы
Скорпион
Козерог
Водолей
Рыбы
14:01 Козерог
06:20 Телец
Скорпион
Стрелец
Водолей
Рыбы
Овен
Близнецы
20:54 Водолей
18:19 Близнецы
Стрелец
Козерог
Рыбы
Овен
Телец
Рак
05:02 Рыбы
09:42 Рак
Водолей
Овен
Телец
Близнецы
Лев
15:15 Овен
03:18 Лев
Рыбы
Телец
Близнецы
Рак
Дева
Весы
02:29 Телец
00:12 Дева
Близнецы
Рак
Лев
Весы
Скорпион
18:17 Близнецы
21:37 Весы
05:13 Козерог
Рак
Лев
Дева
Скорпион
Стрелец

КАЛЕНДАРЬ КАРТОФЕЛЕВОДА

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	При обычном проращивании	При резке клубней	При влажном доращивании
Март: 11 (после 04:04), 12 (до 12:14), **13 (после 08:06), 14, 15 (до 08:11)**, 18, 19, 20 (до 15:00), 23, 24	**Апрель: 1 (после 06:49), 2 (до 17:35)**, 7 (после 14:29), 26 (после 09:47), 27, 28 (после 12:34), 29	**Апрель: 1 (после 06:49), 2 (до 17:35), 7 (после 14:29), 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04 и после 12:34), 29**	**Апрель: 5 (после 11:43), 6, 7 (после 14:29), 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**
Апрель: 9 (после 18:54), 10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39), **19 (после 12:28), 20, 21 (до 11:46)**	**Май**: 5, 6 (до 16:23), 23, 24, 25 (до 09:53), **26, 27 (до 18:23)**	**Май: 5, 6 (до 16:23), 23, 24, 25 (до 09:53), 26, 27 (до 18:23)**	**Май: 2 (после 17:44), 3, 4 (до 11:23), 30, 31 (до 20:54)**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	**Март**: 3, 4 (до 13:46), **5, 6 (до 10:30)**, 30, 31 (до 21:25) **Апрель: 1 (после 06:49), 2 (до 17:35)**, 7 (после 14:29), 25 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04), **28 (после 12:34), 29** **Май**: 5, 6 (до 16:23), 7, 24, 25 (до 09:53), **26, 27 (до 18:23)**		

СРОКИ ПОСЕВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня, кабачок, огурец, патиссон, тыква		**14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)**	**9 (до 08:16), 12, 13 (до 18:05)**, 21 (после 14:50), 22, 23 (до 07:55)
Бобы, горох, кукуруза, фасоль овощная		**9 (после 18:54), 10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39)**, 19 (после 12:28), 20, 21 (до 11:46)	**9 (до 08:16), 12, 13 (до 18:05)**, 17, 18
Лук на перо, салат, пряно-ароматические травы, петрушка листовая, укроп, шпинат, щавель	**11, 12, 13 (после 08:06), 14, 15 (до 08:11), 18, 19, 20 (до 15:00), 23, 24**	**9 (после 18:54), 10, 11 (до 08:38), 14 (после 12:04), 15, 16 (до 17:39), 19 (после 12:28), 20, 21 (до 11:46)**	**9 (до 08:16), 12, 13 (до 18:05), 17, 18, 21 (после 14:50), 22**
Лук-севок на репку	**3, 4 (до 13:46)**, 5, 6 (до 10:30), **30, 31**	2 (после 06:49), 3 (до 17:35), **7 (после 14:29), 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**, 28 (после 13:34), 29	**5, 6 (до 16:23), 7, 24, 25 (до 09:53)**, 26, 27 (до 18:23)
Морковь, свекла	**1, 2 (до 12:26)**, 3, 4, **5, 6 (до 10:30), 28, 29 (до 10:07)**, 30, 31 (до 21:25)	1 (после 06:49), 2 (до 17:35), **7 (после 14:29), 25, 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**, 28 (после 13:34), 29	**5, 6 (до 16:23), 7, 25 (до 09:53)**, 26, 27 (до 11:23)
Петрушка корневая, сельдерей корневой	**1, 2 (до 12:26), 3, 4, 28, 29 (до 10:07), 30, 31**	**25, 26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**	**5, 6 (до 16:23), 24, 25 (до 09:53)**
Редис	**1, 2 (до 12:26), 9, 28, 29 (до 10:07)**	**5 (после 11:43), 6, 25**	**2 (после 17:44), 3, 4 (до 11:23), 7, 30, 31 (до 20:54)**
Чеснок яровой	1, 2 (до 12:26), **3, 4**, 28, 29 (до 10:07), **30, 31**	25, **26 (после 09:47), 27, 28 (до 09:04)**	5, 6 (до 16:23), **24, 25 (до 09:53)**

СРОКИ ПОДЗИМНЕГО ПОСЕВА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Культура	Октябрь	Ноябрь
Морковь	**18, 19 (до 13:52)**, 25, 26, **30, 31**	**26 (после 08:59), 27, 28 (после 18:34), 29, 30 (до 17:17)**
Чеснок	**18, 19 (до 13:52), 25, 26**	**21 (после 08:11), 22, 28 (после 18:34), 29, 30 (до 17:17)**
Петрушка листовая, укроп, щавель		**8, 9 (до 14:32)**, 10, 11 (до 17:34), **12, 13**

* Полужирным шрифтом выделены самые благоприятные интервалы времени для посева и посадки

Натриевая селитра (нитрат натрия, азотнокислый натрий, чилийская селитра) — белые или желтоватые кристаллы. В ней содержится 16% азота. Хороша для внесения под все культуры. Физиологически действует как щелочное удобрение. Рекомендуется преимущественно для кислых почв. Нельзя смешивать с суперфосфатом, но можно с калийными удобрениями. Легкорастворима, быстро усваивается, ее очень полезно вносить при появлении всходов для ускорения роста растений. Не рекомендуется применять это удобрение на солонцах, так как содержащийся в нем натрий еще больше ухудшает эти почвы.

Кальциевая селитра (азотнокислый кальций, нитрат кальция) — белая или розово-желтая масса, быстро слеживается. В ней содержится до 15,5% азота. Особенно эффективна на кислых и солонцовых почвах.

ФОСФОРНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Суперфосфат (простой, порошковидный) — серый, почти неслеживающийся порошок, в нем содержится 14—20% водорастворимого фосфора; гранулированный — шарики диаметром 2—4 мм, фосфора содержится до 22%; гранулированный двойной — до 45—50% фосфора. Часто встречается суперфосфат, обогащенный микроэлементами, тогда, в зависимости от введенного элемента, он называется марганизированным, борным, молибденовым. Вносится как перед перекопкой участка, так и при подкормках.

Преципитат — порошковое, белого или серого цвета неслеживающееся удобрение, содержащее 27—35% фосфора. Вносится под перекопку осенью на разных почвах, но лучше его использовать на кислых.

Фосфоритная мука. В ней содержится 15—20% фосфора. Рекомендуется вносить под перекопку преимущественно на кислых почвах, так как содержащиеся в этом удобрении фосфаты переходят в доступную растениям форму только в кислой среде. Хорошие результаты дает ее внесение в торфяные компосты.

Томасшлак, или мартеновский шлак. В удобрении содержится около 14% фосфора. Применяется так же, как и фосфоритная мука. Вносить его надо заблаговременно, в 1,5—3 раза больше, чем суперфосфата, так как он обеспечивает растения фосфором на несколько лет.

Костная мука — продукт переработки костей животных. В ней содержится 30% фосфора, 38% — кальция. Считается ценным кальциевым удобрением. Часто добавляется к суперфосфату. Наиболее эффективна на болотистых, подзолистых и солонцовых почвах. Вносят задолго до посева.

КАЛИЙНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Хлорид калия (хлористый калий) — серого цвета, сильно слеживается. В нем содержится 52—60% калия. Сочетается с другими удобрениями. Не рекомендуется вносить под картофель, помидор и другие пасленовые.

Сульфат калия (сернокислый калий) — белая, неслеживающаяся масса, содержание калия 45—52%. Используется под культуры, которые не переносят даже следов хлора в почве (в основном пасленовые, а также фасоль).

Калийная селитра (нитрат калия, азотнокислый калий) — белая кристаллическая масса. В ней содержится 44% калия, действует одновременно и как азотное (13% азота) удобрение.

Калийная соль — красно-желтые кристаллы, заметно слеживаются. Калия в них содержится 30—40%. Вносить лучше перед перекопкой участка осенью.

Каинит — кристаллы разной величины, желтовато-серовато-белого, иногда красноватого цвета, слабо слеживаются. Содержание калия 8—12%. Не рекомендуется вносить под картофель и другие пасленовые.

Калимагнезия — сероватые кристаллы, не слеживаются. Содержание калия достигает 24—25%. Рекомендуется вносить под картофель и под все другие овощи.

Калий (электролит) — белый порошок. Содержание калия до 32%. Его нежелательно вносить под картофель.

Калимаг — в нем содержится 16—19% калия, отсутствует хлор, поэтому калимаг лучше всего вносить под пасленовые.

Сильвинит — белый, заметно слеживающийся порошок. В нем содержится 12—18% калия, много поваренной соли, а значит, он может вызывать засоление и осолонцевание почвы.

Поташ (карбонат калия). Содержание калия 57—60%. Сильно слеживается.

Владимир ДАВЫДОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

(Продолжение следует)

● В III декаде января посейте на рассаду семена **корневого сельдерея.** Но прежде убедитесь в том, что семена, которые вы купили, действительно соответствуют вашему желанию и сельдерей впоследствии не окажется листовым или черешковым. Кроме сортов корневого сельдерея, районированных

в Украине (Иванко, Черномор), можете без опаски приобретать сорта российской селекции (Корневой грибовский, Яблочный, Снежный шар, Есаул), а также голландской (Монарх, Диамант, Бриллиант), у которых круглые гладкие белые корнеплоды с малым количеством боковых корней, а мякоть сохраняет цвет после кулинарной обработки.

Поскольку у сельдерея длинный вегетационный период (170—180 дней), его выращивают рассадным способом. Перед посевом семена нужно промыть теплой водой и замочить на 3 суток. Затем слегка их подсушить и высеять в ящички, заполненные смесью дерновой земли и перегноя (1:1), присыпав сверху перегноем (слой не более 0,2 см). Оптимальные условия для выращивания рассады: температура16—18 °С и умеренный полив. При появлении у сеянцев 1—2 настоящих листьев их нужно распикировать в маленькие стаканчики (6х6), а через две недели после пикировки подкормить раствором минеральных удобрений (1ч. ложка нитрофоски на 3 л воды)

● Зимние заботы огородника не менее ответственны, чем в любое другое время года. Главная задача — сберечь хранящуюся продукцию без потерь. Поэтому регулярно осматривайте овощи в погребах, удаляйте проросшие и гнилые. Чаще проветривайте помещение, в котором хранятся маточники.

● И еще один совет. Окажите "гуманитарную помощь" птицам, которые зимой больше страдают не от холода, а от голода. Почаще подкладывайте в развешенные на деревьях кормушки хлебные крошки, семена подсолнечника, овса, проса, диких растений, а также несоленое сало (специально для юрких синичек). Когда придет весна, пернатые друзья помогут вам бороться с вредителями сада и огорода.

Кервель

Название этой пряной травы, описанной еще Теофрастом, — купырь бутенелистный, или кервель, в переводе означает "душистые листья". В старину наши предки пили "купырное вино", лечились настойкой "на купыре" и знали на вкус его "съедомые стебли". На многих языках мира название кервеля звучит очень похоже: кербел, корвел, керфул, карефи, церфолио. А это говорит о том, что, прежде чем попасть на наш стол, кервель проделал длинный путь по странам и континентам. Родина его — юг России, Кавказ и Ближний Восток. Видимо, во время походов древние римляне доставили его в Европу, где теперь он распространен в одичавшем виде почти повсеместно. Встречается в Северной и Южной Америке, Северной Африке и Восточной Азии. У нас известны простой гладколистный кервель, кудряволистный и двойной кудрявый, клубневой кервель, образующий сладкие корнеплоды, похожие на белую морковь или пастернак. Разновидности кервеля отличаются строением листьев, вкусовые же качества у них одинаковы.

Ботаническая характеристика. Кервель обыкновенный (Anthriscus cerefolium) — пряное травянистое растение семейства сельдерейных. Выращивается как однолетнее. Розетка листьев полупрямостоячая. Стебель полый, округлый, иногда слаборебристый, ветвящийся, высотой 50—70 см. По внешнему виду напоминает петрушку, но светло-зеленые листья у него более тонкие и густые, на длинных черешках, перисторассеченные, с зубчатым, ровным или курчавым краем, обладают приятным анисовым запахом. Цветет с апреля до августа. Цветки мелкие, белые или бледно-розовые, собраны в сложные зонтики. Плоды — черные с фиолетовым отливом двусемянки, созревают в августе—сентябре. Семена мелкие, хорошо сохраняют всхожесть 3—4 года. Масса 1000 семян 0,4—0,6 г.

Химический состав. Кервель дарит нам самую раннюю нетепличную зелень. В его листьях содержится целый комплекс биологически активных веществ — большое количество ароматного эфирного масла, главный компонент которого анетол придает листьям нежный аромат аниса, минеральные вещества, витамин С, каротин, рутин, гликозиды, фитонциды, а также магний и другие микроэлементы. Благодаря этому его нежная молодая зелень легко переваривается и хорошо усваивается организмом.

Биологические особенности. Кервель теневынослив — его можно смело сажать среди фруктовых деревьев и ягодников, и холодостоек — выдерживает понижение температуры до -10 °С, можно выращивать в северных областях Украины. Растет и развивается всего 40—50 дней, после цветения нижние листья начинают усыхать, желтеть. Кервель любит легкие, рыхлые, в меру увлажненные, хорошо дренированные и заправленные органикой почвы — тогда листья у него нежнее, а урожай их выше. Избыток влаги его угнетает, он быстро желтеет и погибает. Есть сведения, что кервель отпугивает с грядки слизней и защищает растения от тлей и муравьев.

Агротехника и размножение. Закладывая грядку под кервель, необходимо внести удобрения (5—8 кг перепревшего навоза или компоста, 100 г суперфосфата и 50 г сульфата калия на 1 м^2). Кервель размножают посевом семян. Норма высева 2,0—2,5 г/м^2. Ширина междурядий 45—70 см, глубина заделки семян 1—2 см. Всходы появляются через 12—16 дней. В фазе 1—2 настоящих листьев растения прореживают, оставляя расстояние между ними 6—10 см, зелень используют в пищу. При повторном прореживании расстояние между растениями увеличивают до 25 см. Уход состоит в рыхлении почвы, прополках (2—3) и поливах в засушливые периоды. Чтобы регулярно получать богатую витаминами зелень, кервель сеют в несколько сроков. Первый посев — ранней весной, как только оттает почва, второй — в конце июня, третий — в августе. Последний посев делают с расчетом, чтобы выросшая к осени зелень ушла под снег и рано весной порадовала пышными розетками душистых листьев. Растения довольно быстро отрастают, но рано грубеют. Листья собирают до цветения, причем их урожай можно увеличить, если своевременно срезать появляющиеся цветочные стрелки. Семена у кервеля быстро осыпаются, поэтому собирать их для посева надо вовремя. Легко размножается самосевом.

Розетка кервеля состоит из 25—40 светло-зеленых красивых листьев, способных украсить садовые бордюры. Кервель можно вырастить в ящике на балконе или в обычном цветочном горшке. Тогда он будет радовать вас и зимой.

Использование в пищу. Свежие листья кервеля используют в домашней кулинарии и как пряную приправу к блюдам. Вместе с эстрагоном, петрушкой и шнитт-луком он входит в состав пряной французской смеси "Fines Herbes", служит ароматическим компонентом "Bouquet garni". Свежую зелень добавляют в соусы для рыбы, картофельные супы, блюда из птицы, баранины, рыбы, яиц, круп и овощей. Весной готовят пюре и пасты для сандвичей, смешивая молодую зелень кервеля с творогом или мягким сыром и маслом (зеленое масло).

Аромат у кервеля очень нежный и легко улетучивается при сушке и термической обработке. Поэтому на зиму сушить его не следует, а в горячие блюда нужно добавлять кервель в самый последний момент приготовления или перед подачей на стол. Мелко нарезанную свежую зелень хорошо положить в тарелку с супом, но особенно приятна она в курином бульоне. Веточками кервеля можно украшать бутерброды, различные жареные, отварные и заливные блюда. Кервель используют в молочной и консервной промышленности, особенно при производстве мясных продуктов, алкогольных и безалкогольных напитков. Эта трава придает приятный аромат фруктовому и виноградному уксусу.

Лечебные свойства. В медицине чай из кервеля применяют как тонизирующее, общеукрепляющее средство, улучшающее пищеварение. Народная медицина рекомендует его для повышения тонуса и успокоения нервной системы. Кервель помогает при потере памяти и нервной депрессии. Сок его считается лечебным и освежающим средством при болезнях кожи (экземы, плохо заживающие раны) и ушибах. Листья и плоды рекомендуют в диетическом питании и используют при гипертонии, болезнях почек и мочевого пузыря, воспалении желез, желтухе, расстройстве желудка, а также при заболеваниях дыхательных путей. Можно их применять и при водянке, подагре, артрите. Следует учитывать, что масло кервеля содержит метилхавикол, который обладает токсичными и канцерогенными свойствами, поэтому его не рекомендуется применять в терапевтических целях.

В Украине районированных сортов кервеля нет, из российских сортов наиболее известны Обыкновенный, Гладколистный, Кудряволистный, Двойной кудряволистный и Темно-зеленый.

Ольга КОРАБЛЕВА,

кандидат сельскохозяйственных наук

«ВИСОКИЙ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВРОЖАЙ»

Ліцензія серія АБ №115734 от 19.11.04

ОТБОРНЫЕ ОВОЩИ НАЧИНАЮТСЯ
С ОТБОРНОЙ РАССАДЫ
ОТБОРНАЯ РАССАДА — С ПРИМЕНЕНИЯ

ИВИНА и ЭМИСТИМА С

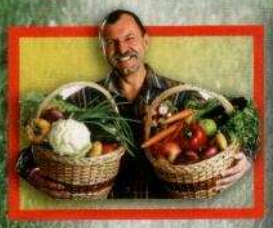
Наши регуляторы роста прибавят сил Вашим растениям.

Спрашивайте наши препараты в местной торговой сети.
По Вашим заказам АО "Високий врожай" вышлет регуляторы роста почтой

02160 Киев, Харьковское шоссе, 50
Тел.: (044) 559-32-13, 559-10-95, 559-71-77
E-mail:urojai@kievweb.com.ua, www.urojai.com.ua

30% до вашого врожаю

Найкращий засіб для насіння та розсади

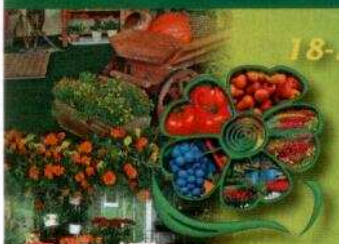


АГРОКОР®

www.evichem.com/agrokor
т/ф (057) 719-59-24
Свідоцтво про держреєстрацію України №А00754 від 16.07.2003р.

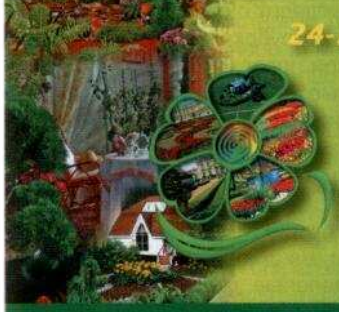
ТОВ "ЕкспоСервіс" запрошує

м. Харків
Палац спорту
(ст.м. Маршала Жукова)



18-21 лютого 2005 року
8-ма спеціалізована виставка-продаж "САД-ГОРОД"

18-21 лютого 2005 року
спеціалізована виставка "ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО"



24-27 лютого 2005 року
10-та спеціалізована виставка-продаж "КВІТИ та ДИЗАЙН. ОЗЕЛЕНЕННЯ та БЛАГОУСТРІЙ"

ЭкспоСервис Харьков

тел./факс (0572) 58-70-30, 58-70-29
E-mail: expo@kcci.kharkov.ua
www.expos.com.ua

Сад надежно защищен!!!

Украинский производитель — ООО "Агропромника" – при поддержке государственной программы закончил государственные испытания и производит высокоэффективный экологически безопасный инсектоакарицид (4-класс опасности) Препарат-ЗО"В", который предназначен для ранневесенней, летней и осенней обработок против зимующих стадий вредителей: щитовок, листоверток, клещей, тли, медяниц, белокрылок и других на плодово-ягодных, декоративных растениях и винограде. Препарат-ЗО"В" нефитотоксичен, действующим веществом являются очищенные светлые минеральные масла, которые не проявляют ядовитого и нервно-паралитического действия, но, нарушая воздушный и водный балансы личинок и яиц вредителей, приводят к их гибели. Вредители не могут адаптироваться к такому действию препарата, что дает возможность применять его ежегодно с максимальной эффективностью. Препарат-"ЗОВ" является также высокоэффективным прилипателем,его можно смешивать с другими совместимыми препаратами, он наименее подвержен воздействию окружающей среды (солнце, дождь, ветер).

Препарат-ЗО"В" — единственный инсектоакарицид, разрешенный для ранневесенней обработки против зимующих стадий вредителей в частном секторе.

Ліцензія АА № 135338 от 11.03.02

ООО "Агропромника": 49089 Днепропетровск, ул. Автотранспортная, 2, оф. 403,
тел.: (0562) 92-46-02, 92-53-13, 99-65-82,
моб.тел. 8-067-633-36-27; e-mail:apn@ukr.net

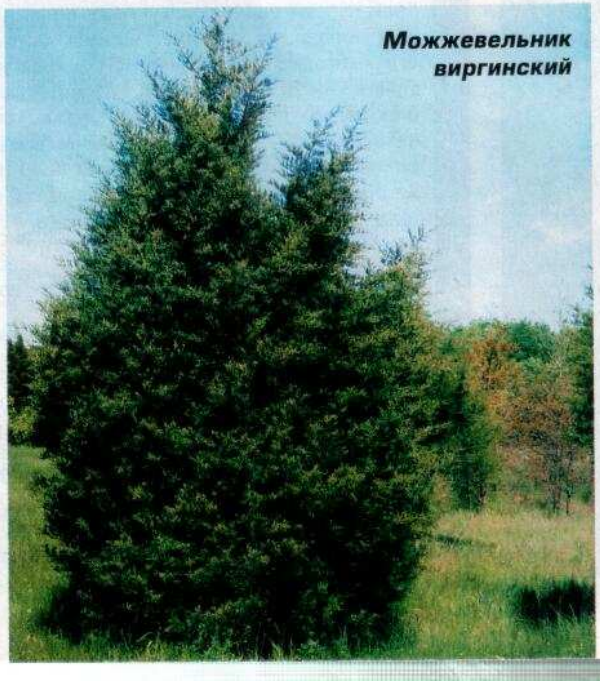
Свидетельство Министерства ООПС Украины 100850 от 24.03.04 г.
Препарат ЗО"В" запатентован. Берегитесь подделок!

Около четырех тысячелетий назад, расселяясь вдоль берегов Днепра и Волги, наши славянские пращуры были поражены богатством здешних мест: бескрайние степи, девственные грибные и ягодные леса, обилие дичи — летающей, бегающей и плавающей, плодородные земли, прозрачные чистейшие реки и озера. В наше время все это кажется сказочным и нереальным, а ведь несколько столетий назад природные ресурсы Украины были весьма значительными. В те далекие времена благодаря большому разнообразию растительности дикие леса имели совершенно другой облик. В число обычных и весьма распространенных пород входил, например, можжевельник обыкновенный, именуемый в народе яловець звычайный, боровыця, джареп, в российской глубинке его называли "тетеревиный куст".

Колоритные, благоухающие, полезные

Можжевельник виргинский, пыление (мужской экземпляр)

Можжевельники относятся к семейству кипарисовых и широко распространены в природе (около 70 видов). Немногие виды можжевельника занимают в естественных условиях большие площади, в основном они, сменяя друг друга, локально произрастают в гористой местности. Один из самых крупных — ареал можжевельника обыкновенного. Древовидные формы в некоторых местах образуют изреженные леса — на Кавказе и в Средней Азии их называют арчевниками.



Можжевельник виргинский

В декоративном садоводстве используют не только видовые растения, но и их многочисленные жизненные формы, по внешнему виду весьма отдаленно напоминающие своего дикого родственника — ***можжевельник обыкновенный*** (Juniperus communis L.). Это — вечнозеленое хвойное дерево или кустарник (высота 8—12 м), яйцевидной или конусовидной формы. Раньше он в единичных экземплярах встречался в степи, повсеместно рос в лесах севернее Харькова, Полтавы, Киева, в северных районах России, на Урале, в Сибири. Сегодня в природе встречается в Полесье, Закарпатье, Карпатах, Прикарпатье, а также в средней части Европы и в Северной Америке.

Растение обладает сильноветвистой конусовидной кроной. Маленькие острые иголочки (длина 1—1,5 см, ширина 0,7—1,5 мм) расположены в мутовке по 3, отчего деревце выглядит очень пышным. Сверху они светло-зеленые, неглубоко-желобчатые, с одной беловатой устьичной полоской, снизу — блестящие, зеленые, килеватые. Каждая хвоинка живет на растении до 4 лет, а фитонцидов содержит в 16 раз больше, чем другие хвойные породы.

Можжевельник обыкновенный — двудомное растение. В любое время года на женском экземпляре можно увидеть плоды-бусинки — миниатюрные (диаметр 5—9 мм) шишки (шишкоягоды) разного размера и цвета — одни зеленые, другие — сине-фиолетовые с сизым восковым налетом. Плоды созревают через 3—4 года. Весной, через месяц после пробуждения, растение начинает цвести (у хвойных

— пыление) и закладывает так называемые мегастробилы. В следующем году они опыляются. Третий вегетационный период — разрастание семенных чешуй и образование шишкоягод, которые полностью созревают и приобретают окончательный цвет через год. Некоторые из них успевают созреть за 3 года. Таким образом, на одном дереве присутствуют мегастробилы, зеленые семяпочки, зеленые и синие плоды (урожай каждые 3—5 лет).

Экологическая пластичность можжевельника обыкновенного поразительна: он способен выживать при температуре от -60 °С до +40 °С (перепад в 100 °С), на высоте от 0 м до 3 000 м над уровнем моря, на различных почвах — от бедных песчаных до высокогумусных, глинистых и даже заболоченных, при этом живет до 2 000 лет.

В Украине часто встречается можжевельник обыкновенный с узкопирамидальной или колонновидной кроной *f. hibernica Gord.*; великолепна миниатюрная (высота до 1 м), узкоколонновидная, с густыми ветвями и серовато-зеленой хвоей форма *f. compressa Carr.*; а форма *f. pendula Carr.* поражает длинными, свисающими ветвями. Очень эффектно выглядит небольшой кустарник шаровидной формы *f. echiniformis Beissn* с густыми, короткими побегами и густой темно-зеленой хвоей. Существуют формы с золотистой и пестрой листвой, горизонтально распростертыми ветвями и др.

Для посадки необходимо выбирать солнечное место. Несмотря на неприхотливость, лучше всего можжевельник обыкновенный чувствует себя на среднеувлажненных известковых почвах.

Популярный сегодня и широко используемый для устройства альпийских горок, куртин и клумб вечнозеленый хвойный кустарник — ***можжевельник казацкий*** (Yuniperus sabina L.) когда-то в большом количестве произрастал вдоль берегов Северского Донца, встречался в Закарпатье, а сегодня растет в горах Крыма, на южном Урале, в степной зоне Сибири, в Казахстане, Центральном Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, на Алтае, в Западных Саянах, горах Северной Монголии и Западной Европы.

Это интересно

Можжевельник обыкновенный обладает уникальными бактерицидными свойствами, издавна известными в народе. Во время эпидемий, в целях дезинфекции, горящими ветками можжевельника окуривали избы. Эти же свойства хвои использовали при засолке овощей, запаривая бочки, а масло, полученное из хвои, служило болеутоляющим средством.

В народе шишкоягоды использовали при переработке охотничьих трофеев. Так, зайчатину, медвежатину, лосятину, мясо кабанов для устранения неприятного привкуса вымачивали в маринадах с можжевеловыми плодами. Говядина в таком маринаде приобретает вкус дичи. Приятные, с горьковатым привкусом и бальзамическим ароматом, размельченные в порошок шишкоягоды входили в состав соусов к мясу тетеревов, фазанов, перепелов, хорошо сочетаясь с чесноком, майораном, мятой и полынью. Квашеная, тушеная капуста и другие овощи, приправленные таким порошком, приобретут утонченный пикантный вкус. Можжевеловые шишкоягоды применяют при приготовлении морса, пива, а также для ароматизации напитков и выпечки. Ветви с хвоей используют при копчении мясных и рыбных продуктов.

На основе шишкоягод можжевельника англичане готовят национальный напиток — джин. Содержатся можжевеловые ягоды и в лучших рецептах коньяков, марочных вин, ликеров. Они придают напиткам неповторимый вкус и удивительный аромат.

Можжевельник хорошо очищает воздух, одна ветка, поставленная в вазу с водой, не только надолго освежит воздух в доме, но и наполнит его чудесным "кипарисовым" ароматом.

Характерный запах древесины можжевельника виргинского известен всем обладателям карандашей фирмы "Koh-I-Noor". Именно с целью получения мягкой, легкой, ядровой карандашной древесины (отсюда еще одно название — "карандашное дерево") красновато-бурого оттенка с XVII в. растение активно культивировалось в Западной Европе.

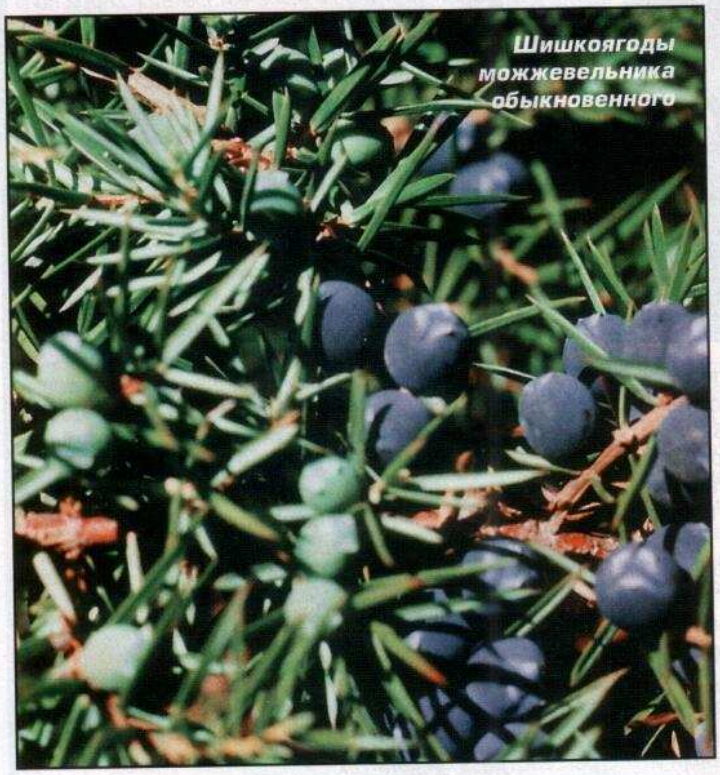
В фармакопеи многих стран шишкоягоды можжевельника обыкновенного включены как сырье для приготовления лекарственных препаратов, используемых при заболеваниях печени, мочевыводящих путей, отеках, как мочегонное и отхаркивающее средство. Однако применять их необходимо с осторожностью, после консультации с врачом. Плоды можжевельника противопоказаны при острых заболеваниях почек (нефрит, нефроз), язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, острых гастритах и колитах.

Порошками, настоями, экстрактами, отварами из можжевельника лечат астму, подагру, инфекционные заболевания, даже чесотку, смолой — ревматизм. Полезны и лечебны можжевеловые ванны.

Известно, что Российская империя поставляла не только на внутренний, но и на мировой рынок шишкоягоды можжевельника обыкновенного и продукты его переработки в огромных количествах. Промышленное значение имели деревья, произрастающие в Западной Украине. Плотная, твердая, с красивым рисунком, ядровая, с узкой заболонью, красноватая древесина с характерным ароматом шла на изготовление мелких поделок, тростей. Даже корни растения находили применение в качестве лекарственного средства при туберкулезе, бронхите, кожных заболеваниях и пр.

Растение ядовито и при растирании издает резкий, неприятный запах. Хвоя (длина 1—2,5 мм, ширина 0,6—0,7 мм) у взрослых (плодоносящих) экземпляров чешуевидная, прижата к побегам, имеет смоляную железу снизу, у молодых растений хвоя (длина 8 мм, ширина 0,7—0,9 мм) ювенильная, колючая, игловидная или промежуточного типа, постепенно переходящая в чешуевидную. Можжевельник казацкий — двудомное растение, но встречаются и однодомные экземпляры. Буро-черные, с сизым налетом шишкоягоды (диаметр 5—7 мм) несъедобны. Семена созревают на второй год. Поникающие ветви укореняются и могут быть использованы для размножения. Кустарник хорошо переносит пересадку. После нее формируется густая поверхностная корневая система со множеством мочковатых корней. Размножают растение семенами, выделенными из шишкоягод. Первые плоды, созревшие на юном кустике, содержат невсхожие семена. При посеве осенью всходы появляются весной или через год (всхожесть около 24%). Для ускорения процесса прорастания рекомендуется обрабатывать семена свежегашеной известью, два—три раза ошпаривать кипятком. Сеянцы растут быстро, ежегодный их прирост, начиная со 2-го года, составляет 40—60 см, для стелющихся форм — 8—12 см. Зацветают мужские экземпляры на 4-й, женские — на 5-й год жизни.

Сегодня в декоративных композициях широко используется форма можжевельника казацкого, крона которого пестрит пучками желто-белых побегов *f. variegata hort.* Реже можно увидеть низкорослый куст с восходящими ветвями и в основном с



Шишкоягоды можжевельника обыкновенного

игловидными листьями (f. tamariscifolia Ait.), а также стелющийся вариант — с распростертыми ветвями и красивой синеватой хвоей (f. cupressifolia Ait.). Очень декоративны высокорослые и древовидные растения.

В Украине издавна выращивают зарубежные виды можжевельников, например можжевельники американского происхождения — ***виргинский*** (Y. virginiana L.) и ***горизонтальный, или распростертый*** (Y. horizontalis Moench.). Первый, именуемый американцами "red cedar" (красный кедр), в природе распространен в восточной части Северной Америки (от Канады до Флориды). На востоке прибрежной полосы Атлантики можно встретить деревья с узконической кроной, в Северной Вирджинии встречаются колонновидные растения, на юге — широкопирамидальные. Нередки и можжевельники с шаровидной или яйцевидной кроной и сизой хвоей. *Можжевельник виргинский* — двудомное растение, с отчетливо выраженным половым диморфизмом: мужские экземпляры с рыхлой пирамидальной, а женские — с плотной широкопирамидальной кроной и темно-зеленой хвоей. Интродуцирован в 1811 г. в Кременецком саду на Волыни, а в 1815 г. выращен из американских семян в Никитском ботаническом саду и широко распространен по всей территории страны.

У можжевельника виргинского хвоя двух типов: одна — чешуевидная, мелкая (длина 1—2 мм), триостренная, на спинке со смоляной железой, плотно прижата к побегам, другая — игловидная (длина до 15 мм, ширина 1 мм) с шиловидной верхушкой (по 3 в мутовке), встречается на молодых экземплярах и нижних побегах взрослых растений в затененных местах. К зиме хвоя буреет. Шаровидные шишкоягоды (диаметр 5—6 мм) сначала зеленые, но со временем синеют и покрываются белым налетом. Мякоть сладковатая, смолистая. Созревают плоды в год цветения. Растение вступает в плодоношение на 8—9-й год жизни. Можжевельник виргинский быстро растет, особенно при искусственном поливе. Живет до 400 лет. Нетребователен к почвенно-климатическим условиям, морозо- и засухоустойчив, очень светолюбив (в тени практически не плодоносит). Развивается в течение 95 лет, наибольший прирост — в возрасте 40—50 лет, максимальная высота — 30 м. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года. Если их высеять в октябре—ноябре, они дадут всходы в марте, при весеннем посеве — через год. Грунтовая всхожесть семян 40—50%. Растение хорошо развивается на свежих, светлых, глинистых, суглинистых, известковых и песчаных почвах.

В Украине в условиях влажных и плодородных земель можжевельник виргинский растет лучше, чем на родине. К природному полиморфизму добавился полиморфизм, связанный с переселением на другой континент, что привело к образованию множества декоративных форм (18—24) с разнообразной по цвету хвоей (изумрудно-зеленая, пепельно-серебристая, золотисто-бронзовая, беловато-сизая, зеленовато-бурая и др.) и формой кроны.

Можжевельник горизонтальный произрастает в природе вдоль берегов рек, озер, на щебнистых холмах повсеместно от Нью-Фаундленда до Британской Колумбии, на юге до Массачусетса, в северной части Нью-Йорка, Иллинойса и Монтаны. Это — вечнозеленый, низкий, стелющийся или ползучий двудомный хвойный кустарник с укореняющимися длинными ветвями, растет медленно, более требователен к влажности почвы и воздуха, чем предыдущие виды. Видимо, поэтому слабо приживается в Крыму. Пересадку переносит плохо. Всхожесть у семян низкая (1,5—2%), что и обусловливает малораспространенность этого вида. Ювенильная хвоя супротивная, шиловидная, темно-зеленая, мягкая, несколько отстает от побегов, которые у некоторых растений прижаты к стеблю. Вполне холодостойкое растение. Разрастаясь, образует великолепные плотные куртины.

В Западной Европе выращивают декоративно-садовые формы можжевельников с листвой, окрашивающейся осенью в пурпурный цвет: *f. douglasii Rehd.* (хвоя блестящая, стального цвета); *f. alpina Rehd.* (в раннем возрасте прямоствольный кустарник, пригнувшийся к земле, с восходящими ветвями); *f. glomerata Rehd.* (хвоя игловидная, ветви стелющиеся).

Все описанные виды и формы можжевельника размножаются черенками.

Совершенно очевидно, что создать полноценный декоративный сад без хвойных растений невозможно. Полиформизм по габитусу, цвету хвои, плотности кроны, форме листьев позволяет сформировать цветовые композиции практически стабильные круглый год. Корректируя природную конфигурацию кроны стрижкой, можно создать геометрические объемы, живые скульптуры, разноцветные изгороди, которые будут не только радовать глаз, но и очищать воздух, насыщая сад своеобразным, устойчивым ароматом. Можжевельники в этом плане абсолютно самодостаточны.

Елена АВОТИНА,
дендролог.
Фото автора

Цветы на подоконнике и в оранжерее

С уверенностью могу утверждать, что в лунных календарях совсем мало внимания уделяется декоративным садовым растениям и вовсе лишены его культуры, которые произрастают у нас в доме. С моей точки зрения, это большое упущение, так как не у всех есть собственный приусадебный участок, зато большинство наших соотечественников выращивает декоративные комнатные растения. Естественно, эти культуры не меньше, чем огородные или садовые, нуждаются во внимании астролога, поскольку имеют свою классификацию, свои способы размножения и требуют соответствующих агротехнических приемов.

Ниже приводим универсальные таблицы, в которых показана зависимость агротехнических приемов при выращивании различных комнатных культур от фаз луны. Если вы будете придерживаться их в своей практике, то ваши любимцы будут меньше болеть и обильнее цвести.

Катерина СОЛЯНИК,
квадривиум Московской Астрологической Академии.
61058 Харьков, ул. Культуры, 10, кв. 66.
Тел.: 8-057-702-36-14; 050-300-48-69

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА ЯНВАРЬ 2005 г. (ВЫРАЩИВАНИЕ И РАЗМНОЖЕНИЕ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР)*

Вид работ	Комнатные культуры	
	Ароидные	
Черенкование	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**	
Высадка черенков в грунт	**17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	
	Декоративно-лиственные	
Черенкование	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**	
Высадка черенков в грунт	13, 14, **17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 24, 24 (до 11:18)**	
Высадка детки	**1, 2 (до 08:24),** 2 (после 18:21), 3, 4 (до 16:21), **5, 6 (до 20:30)**, 7, 8, **9 (после 13:25), 28, 29**, 30, 31	
	Лианы	
Черенкование	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**	
Высадка черенков в грунт	15 (после 07:28), 16, 17 (до 08:59 и после 14:07), 18, 19, 20, 21, **22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	
	Луковичные	
Высадка детки	**17 (после 14:37), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	
	Суккуленты	
	цветущие	нецветущие
Высадка детки	7, 8, **9**	**2 (до 08:24)**, 7, 8, **9**
	Сенполии (узамбарские фиалки)	
Черенкование	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**	
Высадка черенков в грунт	**13, 14, 17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	
Деление куста	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30),** 9	
	Эпифиты	
Черенкование	**1, 2 (до 08:24), 5, 6 (до 20:30), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**	
Высадка черенков в грунт	**17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**	

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ АГРАРНЫХ ПРИЕМОВ ДЛЯ КОМНАТНЫХ КУЛЬТУР НА ЯНВАРЬ 2005 г.

Вид работ	Комнатные культуры (все виды)
Полив	17 (после 14:07), 18, 19, **22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**
Борьба с вредителями	**11, 12 (до 17:45),** 13, 14, **20, 21**
Внекорневая подкормка	17 (после 14:07), 18, 19, **22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**
Подкормка	1, 2 (до 08:24), **5, 6 (до 20:30),** 9, 27 (после 13:25), 28, 29
Борьба с болезнями	**1, 2 (до 08:24), 9, 27 (после 13:25), 28, 29**
Перевалка цветущих	13, 14, **17 (после 14:07), 18, 19, 22 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**
Перевалка нецветущих	13, 14, 15, 16, **17 (до 08:59), 17 (после 14:07), 18, 19, 232 (после 12:43), 23, 24 (до 11:18)**

* Полужирным шрифтом выделены самые благоприятные дни и интервалы времени для проведения соответствующих работ

"Не так давно получила в наследство полдома, но, к сожалению, мне досталась северная его часть. Солнце в окна заглядывает на полчаса-час, моим комнатным цветам не хватает света. Кроме того, деревья на участке старые, высокие, дают очень много тени. Подскажите, пожалуйста, какие растения (в том числе и комнатные) хорошо растут в тенистых или слабоосвещенных местах".

Татьяна, г. Винница

Живущие в тени

Аквилегия

В цветнике

На участке северной экспозиции с недостаточным освещением можно высадить некоторые теневыносливые виды.

Как известно, древесные растения в основном светолюбивые и лишь некоторые из них, произрастая в природных условиях, приспособились к недостатку солнечного света (например, пихта, бук, граб). Среди кустарников самые большие тенелюбы – *тис ягодный* (хвойное растение), *бирючина, самшит, магония падуболистная* (декоративно-лиственные) и *лещина* (плодовое). Теневыносливые лианы — *актинидию коломикта и лимонник китайский* можно высадить на опорах как плодовые растения, а *девичий виноград пятилисточковый* и виноград триостренный (с присосками) как декоративные.

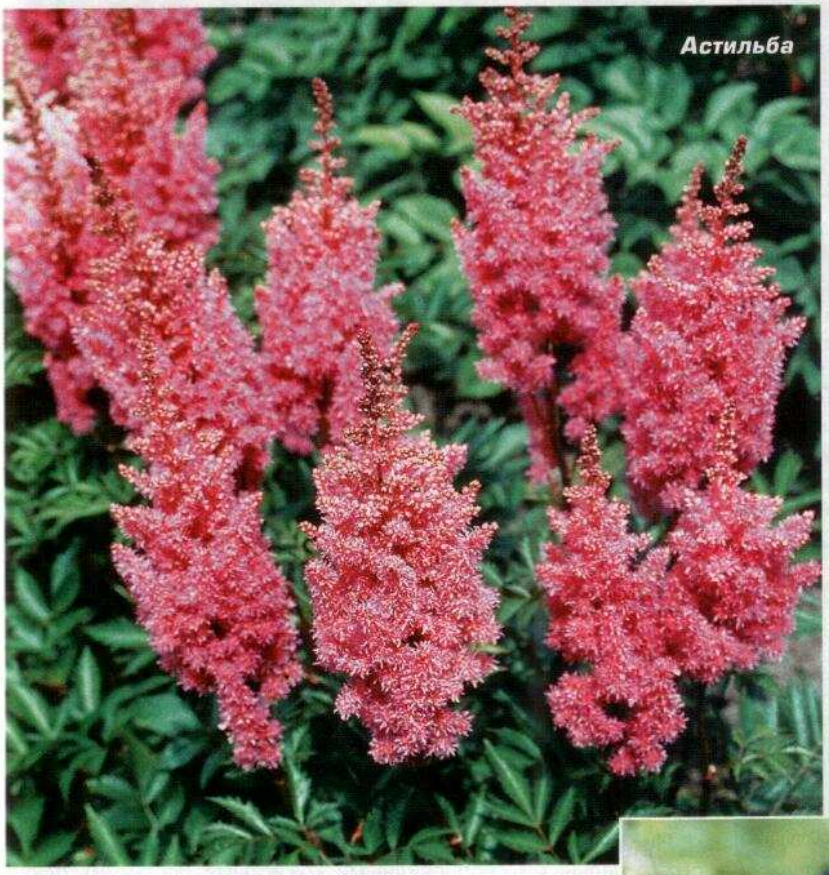
Из однолетних цветочных растений хорошо растут в тени и полутени *настурция, лобелия, табак душистый*; из двулетних — *анютины глазки* (отличаются широким сортиментом и большим цветовым разнообразием — от чисто белых, голубоватых, розоватых, сиреневатых, желтых до красно-коричневых), незабудка с небесно-голубыми цветками, наперстянка пурпурная сортовая с различной окраской цветков — от белых, кремовых до розовых и пурпурных тонов.

Известный всем многолетний *барвинок*, высаженный под деревьевьями, создаст под кронами изумительные по красоте "ковры", украшенные синими звездочками (есть формы с необычайно красивыми розовыми цветками). Его размножают делением куста и семенами. Для создания более плотного "ковра" растение ежегодно ранней весной обрезают, оставляя 6–8 см от поверхности земли.

В тенистых местах можно высаживать и многие лесные растения, произрастающие в тени в природных условиях. Среди них — *ландыш майский*, нежные белые цветки которого наполнят тонким ароматом любой сад. Размножают его делением корневищ в конце лета — начале осени. Высаживают ландыш на глубину 5–10 см, на расстоянии 10–20 см. *Ветреница дубравная* цветет в мае, при густой посадке образует плотный декоративный покров. Размножать ее можно семенами и отрезками корневищ. В тенистых местах хорошо растут и продолжительно цветут (в конце весны) разнообразные *примулы*. Растения размножают делением куста и семенами. Ранней весной зацветает *медуница*, ее лилово-синие цветки напоминают колокольчики. Медуница хорошо разрастается, высадив ее под деревьями и кустарниками, вы получите великолепный декоративный ковер. Растение нетребовательно к почве, легко размножается делением куста в конце лета. *Копытень европейский* цветет с марта по май, его зеленоватые кувшинковидные цветки едва выглядывают из-под листьев, расположенных близко к земле. Его, как и барвинок, можно использовать для создания газона в тенистых местах. *Фиалки душистая и рогатая* (высота до 25 см) сортовые (цветовая гамма разнообразная — розовые, лиловые, кремово-желтые цветки) отлично разрастаются на любых почвах и создают великолепный разноцветный массив. Хорошо отзываются на весеннее мульчирование и полив в засушливую погоду. Размножают фиалки делением кустов, корневищ, летней посадкой прикорневых отростков в парник, а также свежесобранными семенами. Душистая фиалка цветет в апреле-мае (повторно — осенью), а рогатая — с мая по сентябрь. *Купена душистая* порадует в начале лета своими белыми колокольчиками и будет хорошим дополнением в цветущем миксбордере. Ее размножают семенами, а также делением корневищ (осенью или весной). К почвам нетребовательна, но предпочитает влажные, с листовым перегноем. Хорошо отзывается на мульчирование.

Многолетники, используемые для высадки на слегка затененных участках: астильба, ветреница дубравная, водосбор альпийский, дицентра великолепная и красивая, первоцветы Юлии и японский, очиток большой, хохлатка благородная, ясенец кавказский

Хоста


Астильба

Тенистые уголки вашего сада может украсить и такое декоративное растение, как *дицентра*, или "разбитое сердце". В мае—июне ярко-розовые сердцевидные "медальоны" с выступающими белыми центральными лепестками появляются на дуговидно изогнутых ветвях (высота куста 60—80 см). Есть еще два вида (более низкорослые) дицентры — *красивая и исключительная*. Растения неприхотливы, но лучше растут на легкой, богатой перегноем и достаточно увлажненной почве, которую весной желательно мульчировать. Размножают дицентру делением куста (весной или осенью), зелеными и корневыми черенками. Необходимо также учитывать, что после цветения надземная часть отмирает.

Недостаток освещения хорошо переносит *аквилегия*, или водосбор (и ее гибриды). Ее необычные по форме изящные цветки-мотыльки (простые и махровые) распускаются в мае—июне, радуя разнообразием окраски (чисто-белые, розовые, красные, желтые, голубые, однотонные и двухцветные). Аквилегия размножается посевом семян в грунт весной или осенью (дает обильный самосев).

Удачным дополнением в тенистом цветнике будет *астильба* с изящными метельчатыми соцветиями разнообразной окраски — от белых, кремовых, розовых до красновато-лиловых). Цветет с конца июня до начала августа. Кроме того, астильбы (в зависимости от сорта) разнообразны по высоте, окраске листьев, длительности цветения. Следует учесть, что в засушливую погоду поверхностная корневая система может страдать от пересыхания почвы. Осенью стебли необходимо обрезать, а почву мульчировать, чтобы прикрыть от морозов находящиеся близко к поверхности почки возобновления. Размножают астильбу делением многолетних кустов, реже — семенами. Растение предпочитает рыхлые, питательные почвы слабокислой или нейтральной реакции. Хорошо отзывается на подкормку.

Затенение могут выдерживать и *лилейники (гемерокалисы)* с крупными желтыми, оранжевыми, красными, розовыми соцветиями. Растения неприхотливы, предпочитают плодородные, достаточно увлажненные почвы. По мере разрастания их корневищ вверх, необходимо подсыпать землю. Размножают лилейники делением корневищ, семенами.

Из многолетних декоративных и цветущих растений лидер по теневыносливости — *хоста, или функия*. Ее необычайно эффектные кусты разнообразны по форме (яйцевидные, продолговатые, похожие на подорожник) и окраске листьев (зеленые, голубовато-сизые, желтоватые, пестрые). Нежные, колокольчатой формы, беловатые, лиловые или сиреневатые цветки появляются во второй половине лета. Растение неприхотливо к условиям выращивания, предпочитает плодородные и увлажненные почвы. Наибольшее затенение выдерживает сорт Royal Standart. Все виды отличаются долговечностью. Следует учесть, что по мере разрастания растения корневище приподнимается над поверхностью почвы, поэтому необходимо своевременно подсыпать землю. Хосту легко размножить весной делением корневищ.

Многолетники, используемые для высадки на затененных участках: бадан толстолистный, барвинок малый, волжанка обыкновенная, камнеломки тенистая и клинолистная, ландыш майский, папоротники, печеночница благородная, сольданелла горная, хоста.

Анютины глазки

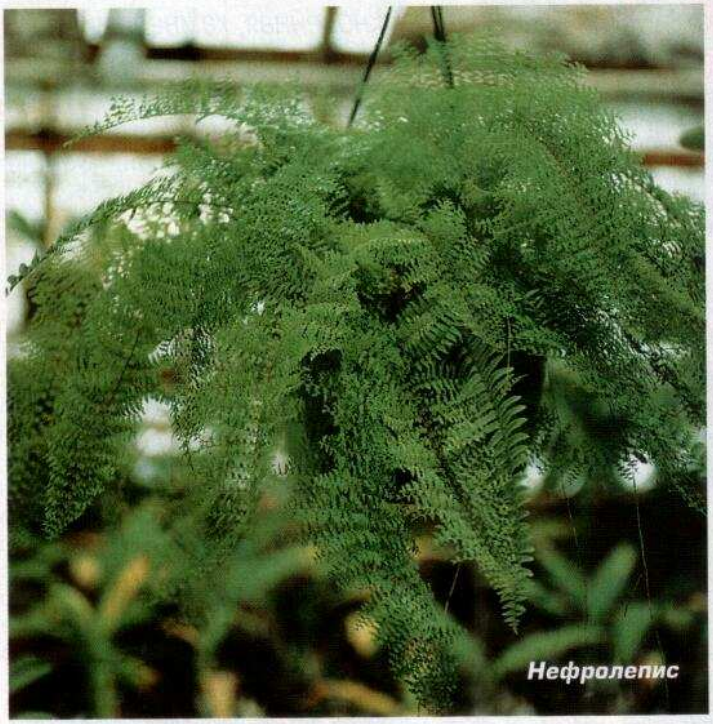
И наконец, самые теневыносливые травянистые растения — *папоротники*. В Украине в природе произрастает около 50 видов. В Европейской садовой культуре их начали использовать сравнительно недавно (в начале XIX в.). Наиболее декоративен

страусник обыкновенный с листьями, достигающими 1,5 м в длину и напоминающими перья страуса. В засушливый период растение нуждается в поливе. Многие папоротники легко размножаются подземными побегами, которые лучше отделять от материнского растения ранней весной.

На подоконнике

В домах с недостаточной освещенностью можно высадить следующие декоративно-лиственные культуры. *Сансевьера* — очень популярное комнатное растение, отличающееся крайней неприхотливостью к почве. Ее мечевидные, плотные листья со светло- или темно-зелеными поперечными полосами (иногда однотонные, собраны в розетку). Растение высаживают в низкую и широкую емкость с субстратом из дерновой, листовой земли, перегноя и песка (4:1:1:2). Хорошо отзывается на подкормки, легко размножается делением куста и листовыми черенками. Зимой сансевьеру содержат при температуре 15—17 °С, полив ограничивают, летом поливают по мере подсыхания земляного кома. Пересаживают через каждые 3—4 года, удаляя старые розетки.

Хлорофитум хохлатый


Нефролепис

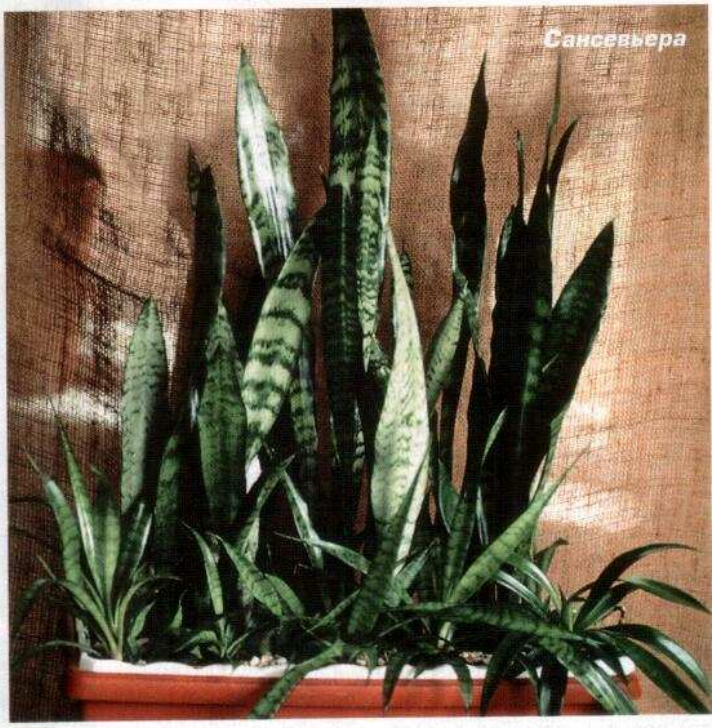
Аспидистра, родом из Китая и Японии, принадлежит к тому же семеству лилейных, что и сансевьера. Из-за большого количества близко расположенных друг к другу темно-зеленых (иногда с белыми полосами) листьев это растение еще называют "дружной семейкой". Она необыкновенно теневыносliва, устойчива к сквознякам, перепадам температуры, загазованности воздуха. Однако не выносит пересушивания почвы и застоя воды. Размножают растение делением корневищ во время пересадки.

Хлорофитум хохлатый, родом из Южной Африки, переносит как затенение, так и условия выращивания в различных температурных режимах. Нетребователен к почве. Его размножают отводками с воздушными корнями, которые образуются на свисающих побегах. Пестролистная его форма более прихотлива, чем основной вид.

Комнатные папоротники преимущественно тене- и влаголюбивые растения родом из тропиков и субтропиков. Наиболее распространенные — *адиантум* (или "венерин волос"), *асплениум*, *нефролепис*. Размножают их делением куста и спорами (лучше высевать на увлажненные кусочки торфа). Асплениум, кроме того, непосредственно на вайях (листьях) формирует детку.

Из вьющихся комнатных растений затенение выдерживает *монстера лакомая, или привлекательная*. Листья ее могут достигать в диаметре до 1 м, в тенистых условиях произрастания они менее рассеченные. Цветы, похожие на кукурузный початок, образуют съедобный плод. Необходимо частое опрыскивание, особенно воздушных корней (умеренно — в зимний период). Растение предпочитает посадочную смесь из дерновой и листовой земли, перегноя, песка (3:1:1:0,5). Размножают весной черенками. Из-за быстрого роста каждые два года монстеру необходимо пересаживать в больший контейнер. Заранее нужно позаботиться об опоре, поскольку монстера может достигать в высоту 6 м.

Не менее декоративны и другие вьющиеся растения: *сциндапсус* (с цельными сердцевидными кожистыми листьями), *плющ обыкновенный* (с разнообразными по форме и окраске листьями), *циссус* (с оригинальными по форме и расцветке листьями). Эти растения размножают черенками. Высаживают в субстрат из дерновой, листовой земли, перегноя и песка (3:1:1:1).


Сансевьера

Хелксине — еще одно теневыносливое комнатное стелющееся растение с очень мелкими, изящными листьями, образует нежные шаровидные кустики. Его родина — острова Корсика и Сардиния. Предпочитает прохладные помещения (температура 16—18°С) и частое опрыскивание. Растение можно использовать как ампельное или в композициях.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор

КАЛЕНДАРЬ ЦВЕТОВОДА

январь

Закрытый грунт. Большинство комнатных и оранжерейных растений в этот период находится в состоянии покоя. Пальмы и другие тропические культуры содержат в освещенных помещениях при умеренной температуре. Субтропические растения на зиму устанавливают в полутемных помещениях с температурой, не превышающей 3—4 °С. Сюда же на зиму переносят розы, сирень, жасмин, гортензию и другие растения, сбрасывающие на зиму листья, а также клубнелуковичные культуры.

Особого внимания в этот период требует полив. Исключение составляют растения, время цветения которых приходится на январь, а также культуры, поставленные на выгонку. У всех растений, находящихся в состоянии покоя, не допускают полного пересыхания земляного кома и сморщивания коры. При необходимости их осторожно поливают водой комнатной температуры так, чтобы она пропитала весь ком и выступила через отверстие на поддон. Чрезмерная влажность в этот период может привести к загниванию растений. Исключение составляют кактусы и другие суккуленты, которые в это время не поливают.

В сильные морозы особенно нежные растения следует убирать с подоконников. В морозные ночи вблизи окна происходит постоянное течение холодного воздуха, температура понижается, земля в посадочных емкостях охлаждается, корни растений зябнут и некоторые растения могут погибнуть. В оттепель помещения проветривают, при этом чувствительные растения предварительно переносят в другое место. В период продолжительных морозов его также проветривают, однако не так часто. При этом из комнаты следует вынести все без исключения растения. Обратно вносить растения можно только тогда, когда температура в проветренной комнате станет нормальной.

Особое внимание в этот период следует обратить на содержание горшечных растений в чистоте: крупные листья протирают от пыли с обеих сторон, мелкие — обметают метелкой. Нужно удалять засохшие ветви, а также увядшие листья. Для сохранения здоровых растений необходимо своевременно проводить борьбу с вредителями и болезнями.

В январе выгонка цветочных культур — в полном разгаре. В жилых помещениях выгоняют ранние гиацинты, тюльпаны, нарциссы и другие многолетние травянистые растения, а также ранние выгоночные кустарники. Все растения следует постоянно держать умеренно влажными, поливать исключительно подогретой водой, а кустарники, кроме того, опрыскивать.

Открытый грунт. В январе осматривают клубни и луковицы, а также кадочные растения, находящиеся в подвале на зимнем хранении. Следят, чтобы они не пересохли и не замерзли. При необходимости вырезают загнившие части до здоровой ткани, присыпают порезы толченым древесным углем и известью. При подсыхании клубней георгин их опрыскивают водой или, что лучше, слабым известковым молоком. В оттепель подвалы проветривают.

В парниках в это время проводят подготовительные работы: заготовляют биотопливо, ремонтируют парниковые рамы, соломенные маты, осматривают и ремонтируют мелкий инвентарь и инструменты, заготовляют минеральные и органические удобрения, приобретают посадочные емкости, пикировочные ящики, подготовляют колышки, этикетки и пр.

КОНКУРС

На страницах журнала был объявлен конкурс под названием "Кто на свете всех милее". Пришло время подвести итоги за 2003—2004 гг. Редакция получила много фотографий, на которых читатели постарались запечатлеть свои достижения в области ландшафтного дизайна, выращивания культур закрытого и открытого грунта. К сожалению, некоторые из фотографий были плохого качества или присланы без сопроводительного текста, поэтому не вошли в список конкурсантов.

Благодарим всех, кто участвовал в конкурсе, и с удовольствием объявляем победителей:

1-е место — **учительский и ученический коллектив СОШ №14**, г. Новомосковск Днепропетровской обл. (фотоаппарат);
2-е место — **Н. С. Губаль**, с. Липча Закарпатской обл. (набор книг по цветоводству);
3-е место — **Е. П. Кравчук**, с. Музычи Киевской обл. (ваза для цветов).

Поощрительные призы (наборы семян овощных и цветочных культур) получат: **семья Плесовских**, г. Керчь, АР Крым; **К. А. Сполиток**, г. Запорожье; **С. Н. Гулакова**, г. Мариуполь Донецкой обл.; **Л. М. Таважук**, г. Житомир; **Н. С. Гакович**, пос. Кумы Харьковской обл.; **Ю. Ф. Акимова**, г. Кобеляки Полтавской обл. ; **Н. Т. Беленина**, с. Новоалександровка Луганской обл.

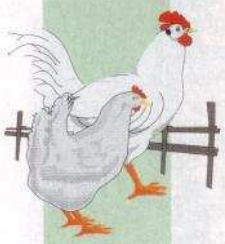
Призы будут отправлены победителям по почте заказными бандеролями.

Дорогие читатели! На страницах нашего журнала в разделе

"Дизайн усадьбы" объявляем новый фотоконкурс "Самый прекрасный сад".

У каждого из нас на дачном участке или усадьбе есть свои любимые уголки (альпийская горка, оригинальный цветник, водоем, пергола — обустроенные своими руками), где приятно отдохнуть вечерней порой после трудов праведных. В такие минуты, отрешившись от каждодневных забот, особенно остро чувствуешь единение с природой. Ведь не случайно, в последнее время так популярны японские сады, побуждающие осмысливать философию жизни через глубокое познание природы.

Ждем ваших фотографий и остроумных, интересных комментариев к ним. Победители будут награждены призами.



Подворье

О чем кричит петух?

Согласно календарю, принятому в странах Востока, в пределах 12-годичного цикла каждый год проходит под знаком какого-нибудь животного. Этот, 2005 год, пройдет под знаком Петуха.

Петух — самый яркий, солнечный знак восточного календаря. Гордый, ослепительный, певучий, он традиционно ассоциируется с рождением нового дня, выступает глашатаем солнца, света, утренней зари. Петух — символ не только времени, но и огня, пожара. Он первым устремляется навстречу новому дню и громко извещает нас об этом. Люди, рожденные в этот год, отличаются элегантностью, красноречием, очарованием. Это прирожденные лидеры, хотя с большим трудом заводят близкие отношения. Они весьма точны в своих оценках, очень наблюдательны, просты и прямодушны, но одурачить их сложно, так как они наделены осторожностью, острым умом и проницательностью. Любят быть в центре внимания, остры на язык, находчивы и предприимчивы, никогда не плачут и не жалуются. Лучшая их черта — умение выполнять обещания, надежность и чувство достоинства.

Год Петуха — семейный год, следует уделять больше внимания своим близким. Особенно много внимания потребуют дети.

Поскольку Петух любит порядок, в этом году возможно начало новых реформ. Тяжелый период ожидается для известных или стремящихся стать таковыми людей, использующих недостойные приемы в целях приобретения популярности. Однако в этот период использование любых неэтичных методов, напротив, принесет дурную славу и потерю популярности, поскольку год Петуха не терпит несправедливости и нарушения любых законов, включая морально-этические нормы.

В этом году предоставляется уникальная возможность провести реформирование в системе идеалов. Разрушение идеалов — болезненный процесс, решиться на который можно только тогда, когда это жизненно необходимо. В свою очередь обновление идеалов — очень полезный процесс, он помогает избавиться от тех представлений, которые перестали соответствовать духу времени. Кроме того, он позволяет перестать быть заложником чужой, пусть даже самой прекрасной мечты, которая не отвечает текущему моменту или по объективным причинам не может быть реализована.

Особого успеха в год Петуха добьется тот, кто уважительно относится к своему окружению, кто соблюдает законы общества и трудится на благо своего отечества.

Бойцовский клуб

Специалисты придерживаются двух различных мнений относительно происхождения бойцовых кур: одни, в том числе и Чарльз Дарвин, считают, что они происходят от банкивских кур, другие — от петуха Соннерата. Однако по красоте форм и по эффектности оперения бойцовые куры считаются самыми красивыми среди отряда куриных. Кроме того, эти птицы замечательны по живости характера, силе и бодрости, а также по превосходным качествам их мяса и яиц. Курица ценится как прекрасная наседка и самоотверженная мать. Для бойцовых кур характерны неудержимая храбрость, мощная сила ударов и непоколебимая стойкость в битвах. Эти качества сделали их всеобщими любимцами, поскольку у многих народов петушиные бои были издавна одним из любимейших развлечений.

Так, у древних греков петушиные бои проводились еще во времена Фемистокла (525—460 до н. э.). Существует легенда о том, что Фемистокл накануне битвы с персами, увидев дерущихся петухов, использовал этот пример для воодушевления своего войска. Он обратился к нему со словами: "Посмотрите на этих птиц. Они дерутся только для славы: один не хочет уступить другому победы, но они не имеют ни отечества, ни богов, ни семьи, что должно воодушевлять вас для борьбы с врагом помимо воинской славы...". С тех пор эллины в память о счастливом окончании войны установили ежегодный праздник петушиного боя. Этот вид развлечений был известен в Китае и Индии. В Мексике, еще до прибытия испанцев, индейцы также знали о петушиных боях.

Начало петушиных боев в Англии относится к эпохе царствования Георга II. Полагают, что римляне ввели этот спорт во время завоевания Англии Юлием Цезарем. Они экспортировали из Англии бульдогов и импортировали боевых петухов, привезенных римлянами из Персии и Греции.

О первоначальном распространении бойцовых кур в России В. Н. Соболев ("О петушиных боях в Москве" ,1879 г.) писал: "По рассказам старожилов, начало петушиной охоте в Москве положил граф А. Г. Орлов... Ему приписывают первую выписку из Англии боевых петухов, которыми он потешался вместе с другими вельможами того времени, устраивая у себя петушиные бои, сопровождавшиеся большими закладами... У него со строгою аккуратностью записывалось каждое снесенное яйцо и велась подробная родословная каждого петуха..."

Сегодня петушиные бои в некоторых странах запрещены: зрелище считается жестоким и деморализующим нравы. Однако во многих странах существуют тайные петушиные бои, поскольку разводить бойцовых кур без испытания боевых качеств петухов немыслимо, как и немыслимо разводить скаковых лошадей и рысаков, не пуская их на ипподром для участия в со-

стязаниях. В странах Латинской Америки (Мексика, Куба, Венесуэла и др.) петушиные бои проводятся легально.

Бойцовые породы кур послужили материалом для улучшения и создания новых, весьма ценных хозяйственно полезных пород (корниш, виандот, орловская, род-айланд). Прилитие крови бойцовых кур для придания породе крепости, силы, жизненной энергии, выносливости сделалось излюбленным приемом птицеводов всех стран.

В Узбекистане разводят очень крупных, хорошо приспособленных к местным условиям кур бойцового типа — кулангов и даканов (разновидность кулангов).

В перспективе бойцовые куры могут быть использованы как генофонд при создании мясных кроссов или декоративных пород.

Известны следующие породы бойцовых кур: малайская, индийская, азиль, старая и новая английская, орловская, бельгийская, шамо и др.

Малайская бойцовая порода

Малайская бойцовая порода кур

Малайские куры — самые крупные из бойцовых пород. Родиной их считают острова Малайского архипелага, откуда они были вывезены в 1830 г. в Англию, а на выставке они появились впервые в 1833 г.

Петух. Малайские куры отличаются оригинальной, горделивой осанкой. Голова короткая, гордо приподнята, с сильно выдающимися вперед бровями, с коротким загнутым книзу желтым клювом и голой кожей щек. Глаза огненно-красные, сверкающие из глубоких глазных впадин. Взгляд орлиный. Гребень желтоватый, имеет форму срезанной ягоды малины. Сережки и ушные мочки очень маленькие, ярко-красного цвета. Шея длинная, покрыта короткими и жесткими перьями. Спина несколько выпуклая. Грудь очень развита. Крылья широкие, сильные, высоко поставлены, плотно прилегают к туловищу. Хвост средней величины, почти горизонтальный. Серповидные перья в хвосте петуха не очень длинные,

История вида

Известно, что птица — один из древнейших спутников человека. Само слово "птица" происходит от праславянского "пта", которое в свою очередь произошло от древнеиндийского "потас", что означает — детеныш животного.

Не секрет, что курица (Gallus gallus domestica) — самая распространенная домашняя птица. Слово "курица" произошло от древнерусского "кур", что означало "петух". О чем свидетельствует поговорка: попал, как кур в ощип. Есть мнение, что само слово "кур" происходит от древнеиндийского "каути" — "кричать" (для сравнения "петух" — "петь"). Слово "цыпленок" — уменьшительное от русских слов "цыпля", "цыпа", что означает "курица".

Основным предком домашних кур считают дикую банкивскую курицу (Gallus Bankiva), которую еще называют красной джунглевой курицей. В природе банкивская курица обитает в Индии, Бирме, Малакке, на о. Суматра. Несмотря на то что в этих местах они распространены повсеместно, увидеть их можно нечасто, поскольку птицы очень пугливы.

Банкивская курица населяет лесные массивы, заросшие кустарником и бамбуком. Ведет оседлый образ жизни, летает плохо, питается семенами растений, зернами злаков, фруктами, насекомыми и червями. Гнезда из травы и листьев куры устраивают на земле. Яйца насиживают только самки. Разгар яйцекладки — с марта по май. Откладывают 10—12 яиц, скорлупа которых имеет белый цвет. Высиживают птенцов около 19 дней. Масса взрослых петухов 900—1200 г, кур — 500—750 г. Окраска оперенья петуха — оранжево-красная на шее, передней части спины и пояснице, пурпурно-красная на спине. Расцветка хвоста и крыльев зеленовато-черная. Крик петуха короткий, без последнего, протяжного звука. Окраска оперения у кур серебристая, белая, иногда черная, клюва и конечностей — от светлых желтоватых тонов до серого цвета. По своей окраске и некоторым другим признакам банкивские куры похожи на современных леггорнов с оперением бурого цвета.

Об участии петуха Соннерата, которого жители Южной Индии использовали для петушиных боев, в происхождении домашних кур специалисты долгие годы вели ожесточенные споры. Этот петух внешне напоминал обычного домашнего, однако у самок не было гребня и сережек.

В качестве еще одного предка специалисты называют петуха с раздвоенным хвостом (как у тетерева-косача), некогда обитавшего в Индонезии. Это предположение вызвано тем, что современные куры породы брама также имеют раздвоенный хвост.

Точно не известно, когда человек начал одомашнивать кур. Предполагают, что их впервые приручили жители Юго-Восточной Азии в каменном веке (более 5 тыс. лет назад), когда наши предки начали вести оседлый образ жизни и возделывать землю. Так, многочисленные археологические раскопки указывают на многовековую историю одомашнивания кур.

В Хараппе, на верхнем Инде, в захоронении был найден скелет курицы (возраст находки 4 тыс. лет). В зумерийской культуре, связанной с индийскими городами 3 тыс. до н. э., обнаружена надпись под ярко-окрашенным изображением петуха. В Иране найдены бронзовые фигурки петухов, относящиеся к луристанской культуре (2 тыс. до н. э.). Изображение курицы в сочетании со знаком солнца встречается в росписи ассирийских сосудов. В Индии и Персии эту птицу считали священной и разводили при храмах.

В качестве жертвенного животного курица играла не последнюю роль в Египте в середине второго тысячелетия до н. э. В гробнице Тутанхамона на каменной плите был найден рисунок петуха. Примерно в это же время куры стали известны в Сирии, куда они попали из Месопотамии. На Ближнем Востоке куры появились, по некоторым сведениям, немного раньше, чем в Египте. Древнее изображение петуха найдено на одном из вавилонских памятников. В то время куры не имели большого хозяйственного значения, поэтому изображались в основном бойцовые петухи. Интересен тот факт, что в 310 г. до н. э. принц Пенджабский (Северо-Западная Индия) расплатился с Александром Македонским серебряными монетами, на которых изображен петух с большими шпорами.

В Египте разведение кур было весьма развито, их яйца инкубировали. Занимались этим преимущественно жрецы храма Осириса. Позднее секрет инкубации был утрачен, а при феодализме она считалась "нечистым" делом.

В Китай куры попали из Индии. Китайский богдыхан Фуши, живший до 3227 г. до н.э., издавал указы о разведении кур. Из Китая куры были завезены в Византию.

В Греции куры появились только на рубеже II и I вв. до н. э. Однако в V и VI вв. до н. э. они распространились здесь повсеместно. По свидетельству древнегреческих писателей, каждый житель Афин содержал кур. Петухов выращивали для петушиных боев, слишком популярных в то время. Первые целенаправленные попытки искусственного отбора среди домашней птицы связаны именно с петушиными боями. Птицу отбирали по крепости телосложения, легкости движений и агрессивности. Таким образом формировали специальные бойцовые породы, которые дошли до наших дней.

В VI в. до н. э. кур начали завозить в страны Балканского полуострова, а затем из Италии и греческих колоний (Массали, Марсель и др.) они попали в Западную Европу. В Сицилии уже в VI в. до н. э. были монеты с изображением кур. В V—IV вв. до н. э. через греческие причерноморские колонии они попали на территорию Древней Руси. С середины I тысячелетия до н. э. куры распространились по всей Европе.

В VI и II вв. до н. э. куры упоминаются в народном эпосе стран Средней Азии (Бактрия, Согдия, Хорезм и др.), правда, речь в нем идет не о хозяйственных , а о божественных качествах птицы. В религии Заратустры и других верованиях петух играл важную роль — как защитник добра, как символ Солнца, противодействующий разрушительным силам ветра. Утренний крик петуха символизировал не только начало нового дня, но и свет, доброе начало вообще.

Индийская бойцовая порода

тонкие и жесткие, мечевидной формы. Хвост распущен веерообразно. Ноги длинные, массивные, неоперенные, с очень сильными шпорами, плюсны желтой окраски, пальцы длинные. Оперение весьма скудное, короткое, жесткое, плотно прилегает к телу, отличается чрезвычайным блеском. Перья разнообразной окраски, узкие, очень жесткие, почти без пуха. Наиболее распространены малайские куры с красным, черным, белым и пестрым оперением.

Курица. Форма туловища и вид у курицы в основном такие же, как и у петуха, только менее развиты украшения головы, шейные перья гораздо короче. Хвост у курицы приподнят кверху больше, чем у петуха.

Малайские куры отличаются большой драчливостью. Высота взрослого самца 65—80, курицы 45—60 см. Живая масса петуха 3,5—4,5, курицы 2,5—3,5 кг. Яйценоскость 80—100 шт. Масса яйца — 50 г. Скорлупа крепкая, светло-коричневой окраски. Величина и цвет скорлупы яиц могут изменяться. Иногда куры в годовалом возрасте несут яйца, равные по величине утиным, а в 2—3-летнем возрасте куры несут яйца, по размеру немного превосходящие крупные яйца бентамок. Цвет скорлупы — от белого, бледно-сливочного до густого красного и бурого.

Малайские куры хорошие наседки, однако водят цыплят неважно. Вследствие своего раздражительного и горячего темперамента слишком суетятся и волнуются при малейшей опасности, а поэтому часто давят своих цыплят ногами или, увлекаясь преследованием врага, бросают свой выводок беззащитным. Кроме того, скудное оперение плохо защищает цыплят во время дождливой и холодной погоды. Птенцы медленно оперяются, поэтому в течение первых трех месяцев ходят почти "полуголыми" и сильно страдают от непогоды. И только после трехмесячного возраста, окрепнув и хорошо оперившись, они начинают быстро развиваться. Следовательно, наседку для вывода цыплят нужно сажать на кладку с таким расчетом, чтобы цыплята вылупились в теплое время года.

Мясо малайских кур довольно вкусное, правда, одни считают его слишком жестким и волокнистым, другие, наоборот, утверждают, что жареное мясо малайской курицы очень аппетитное.

Куры отличаются хорошим аппетитом, любят животные и зеленые корма. Малайские куры склонны к дракам между собой, особенно когда им приходится долго оставаться без корма. Их почти невозможно содержать на одном дворе с курами других пород. Малайские куры очень чувствительны к холоду и сырости.

При скрещивании этих кур с другими породами (доркинг, кохинхин, кревкер) получаются крепкие, рослые и красивые помеси, отличающиеся хорошими мясными качествами. Малайских кур использовали при выведении пород род-айланд и виандот.

Индийские бойцовые породы кур

Существует несколько мнений о происхождении **индийской (корнваллийской)** бойцовой породы. Многие птицеводы относят их к малайской низкорослой породе, другие считают их в очень близком родстве с английскими бойцовыми курами. Известный птицевод Тегетмейер рассматривал индийских бойцовых кур как результат скрещивания чистой английской бойцовой породы с несколькими мелкими малайскими породами (И. И. Абозин, 1882).

В "Альбоме хозяйственных пород домашней птицы..." (1905 г.) дана следующая характеристика индийской бойцовой породы.

Петух. Телосложение у птицы мощное, крепкое. Голова средней величины, широкая, с выдающейся лобной костью. Клюв сильный, слегка загнут, желтого цвета. Глаза желтого или перламутрового оттенка. Гребень стручковидный (трехрядный), маленький, сережки и ушные мочки маленькие, красные. Шея средней длины, немного наклонена назад, покрыта

Бойцовая порода азиль

короткими перьями. Спина широкая в плечах и суживающаяся к хвосту, слегка наклонена назад. Грудь широкая, глубокая, округлая. Крылья сильные, плотно прилегают к туловищу. Хвост короткий, компактный, слегка опущен. Голени толстые, широко поставлены. Плюсны очень толстые с гладкой чешуей ярко-желтого или оранжевого цвета. Пальцы крепкие, длинные, с сильными когтями. Оперение черное с металлическим блеском. В середине плеч есть незначительное количество перьев темно-коричневого цвета.

Курица. Гребень, сережки и ушные мочки маленькие. Голова средней величины, широкая, с выдающейся лобной костью и сильно загнутым желтым клювом. Шея средней длины, немного наклонен назад, спина широкая в плечах и суживающаяся к хвосту, также слегка наклонена назад. Крылья сильные, плотно прилегают к туловищу, хвост короткий, компактный, слегка опущен. Остальные отличительные признаки породы, за исключением цвета оперения, соответствуют указанным при описании петуха. На голове у курицы перья черного цвета, грива глянцево-черного оттенка. Шея, спина, грудь покрыта перьями коричневого цвета, окаймленными двумя и более блестяще-черными полосками. Маховые и рулевые перья черные.

Индийских бойцовых кур использовали при выведении современной мясной породы корниш, которая широко распространена в бройлерном производстве.

Чистая индийская бойцовая порода известна в Индии под названием **азиль** (асиль). Это лучшая, благородная подлинная бойцовая порода — аристократы среди бойцовых кур. В 1846 г. куры породы азиль были вывезены в Англию и в том же году попали на выставку.

Петух. Голова у азиль широкая, короткая, с нависшими бровями. Клюв короткий, крепкий, сильно загнутый, желтого цвета. Гребень стручковидный (трехрядный), слабо развитый. Сережек нет, а ушные мочки маленькие, красные. Глаза большие, круглые, взгляд орлиный. Шея средней длины, мускулистая, покрытая малым количеством перьев. Грудь высоко поставленная, округлая. Спина широкая, с сильным уклоном к хвосту. Крылья короткие, широкие. Хвост слабо развит, расположен почти горизонтально, снабжен узкими, лишь немного изогнутыми, косицами. Голени крепкие, слабооперенные. Плюсны короткие, ширококостные, желтые, широко поставлены. Оперение плотное, жесткое, сильно блестящее. Оперение бывает красно-пестрым, черно-бурым, буро-красным, черным, белым и др.

Курица. Ноги и шея у курицы короче, чем у петуха. Голова широкая, с коротким, сильно загнутым клювом. Гребень почти отсутствует. Глаза большие, круглые. Спина широкая, с сильным уклоном к хвосту. Грудь высоко поставлена, округлая. Остальные признаки породы соответствуют указанным при описании петуха.

Куры породы азиль очень задиристы. Живая масса петуха 2,0—2,5 кг, курицы — 1,8—2,0 кг. Курица отличная наседка. Яйценоскость 7—12 шт. Скорлупа яиц кремового и коричневого оттенка. Интересна одна особенность кур азиль: чем более она чистопородна, тем меньше сносит яиц. Мясо кур жесткое.

Некоторые авторы считают, что от азиль и малайских кур произошли индийские (корнваллийские) бойцовые куры. В России эта порода была мало известна (Герасимов Д. И., 1914).

Кур породы азиль скрещивают с другими породами для получения помесей с хорошими мясными качествами.

Ольга ЦЫГАНЮК,
кандидат сельскохозяйственных наук

В начале 2004 г. на страницах журнала в разделе "Подворье" был объявлен конкурс под названием "Близкие друзья". Пришло время подвести итоги. Редакция получила много писем с фотографиями, на которых читатели запечатлели своих любимцев. К сожалению, некоторые фотографии были плохого качества либо без сопроводительного текста, поэтому они не вошли в список конкурсантов.

Благодарим всех, кто участвовал в конкурсе, и с удовольствием объявляем победителей:

1-е место — Е. В. Светличная, пгт Золочев Харьковской обл. (фотоаппарат);
2-е место — А. А. Кузьмина, г. Бахчисарай (электрочайник);
3-е место — София Мошак, с. Тимошевка Запорожской обл. (электрочайник);
4-е место — семья Сичкар, с. Роскошное Киевской обл.(чайный сервиз на 6 персон);
5-е место — Сергей Семенов, г. Миргород Полтавской обл. (чайный сервиз на 4 персоны).

Кроме того, все призеры получат пакет универсальной биодобавки для кормления животных.
Призы будут отправлены победителям по почте заказными бандеролями.

Взошла вечерняя звезда – вкушайте сочиво

Накануне Рождества, в сочельник, положено есть сочиво. Его готовят из зерен пшеницы, риса. Этот обычай принят, видимо, в подражание посту Даниила и трех отроков, которые питались от семян земных в надежде обрести Царство Небесное. Оно же, согласно Евангелию, подобно зерну горчичному, "...которое, хотя меньше всех семян, но, когда вырастет, бывает больше всех злаков и становится деревом, так что прилетают птицы небесные и укрываются в ветвях его".

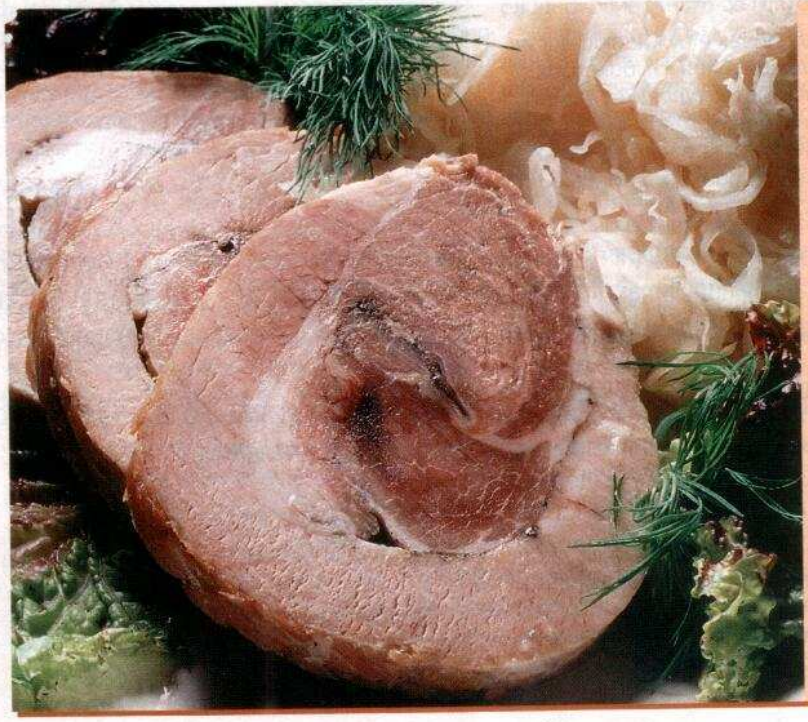
В сочельник у православных христиан сохраняется благочестивый обычай ничего не есть до первой вечерней звезды, напоминающей о явлении звезды на востоке, возвестившей о рождении Иисуса Христа.

На трапезе в сочельник вкушают "с елеем. Сыра же и подобных ему, и рыб, никакоже дерзнем ясти". А уже на следующий день — и от скоромных яств столы ломятся. Но готовят-то их накануне, поэтому не лишними будут и те и другие рецепты от шеф-повара одного из киевских ресторанов Максима Виноградова.

СОЧИВО

1 стакан зерен пшеницы, 100 г мака, 100 г ядер грецкого ореха, 3 ст. ложки меда.

Замочить пшеницу в холодной воде на 1 сутки, затем сварить, охладить и подсластить медом. Добавить растертый мак, измельченные грецкие орехи. Можно добавить (по желанию) 100 г изюма.



БУЖЕНИНА С КВАШЕНОЙ КАПУСТОЙ

(4 порции)

1 кг свиного окорока, 20 г соли, 1 зубок измельченного чеснока, молотый перец, лавровый лист по вкусу.

Окорок натереть солью с чесноком и оставить на 1 сутки, затем завернуть в фольгу и поставить на 1–1,5 ч в духовку (температура 180 °С), предварительно налив на противень 1/2 стакана воды. Вынуть мясо, охладить, нарезать поперек волокон, подавать с солениями, например с квашеной капустой

Домострой

РОЖДЕСТВЕНСКИЙ МИНДАЛЬНЫЙ КЕКС

250 г сливочного масла, 250 г сахара, 1 ч. ложка ванильного сахара, 1 щепотка соли, 20 г коньяка, 6 яиц, 350 г муки, 2 ч. ложки рыхлителя для теста, 400 г изюма, 50 г миндаля, 100 г цукатов.

Растереть масло с сахаром, солью, ванильным сахаром и коньяком. Добавить яйца и продолжать растирать, пока не получится пышная масса. Если масса осядет, добавить ложку муки. Муку смешать с изюмом, рыхлителем для теста, цукатами, молотым миндалем и с яично-масляной массой. Выстлать пергаментом форму для кекса (диаметром 26 см), переложить в нее тесто и выпекать 1—1,5 ч в нижней части духовки при температуре 160 °С. Готовность кекса проверить с помощью деревянной спицы.

КАРТОФЕЛЬ С БЕЛЫМИ ГРИБАМИ

(2 порции)

1 луковица, 2 большие картофелины, 100 г сухих или маринованных белых грибов, 1 ст. ложка паприки, 1 зубок чеснока, соль, перец по вкусу, 3 ст. ложки растительного масла.

Сухие грибы замочить на 30 мин в холодной воде. Картофель очистить, крупно нарезать, посолить и обжарить до полуготовности в сковороде на растительном масле. Нарезанный полукольцами лук, грибы и чеснок соединить с картофелем, накрыть сковороду крышкой и жарить 5 мин. Затем добавить паприку, все хорошо перемешать и подавать к столу.

ПОВАРСКИЕ СЕКРЕТЫ

• Если вы купили жесткое мясо, положите его в воду с уксусом и дайте постоять 2 ч (на литр воды стакан столового уксуса). А еще при варке можно влить в воду 1 ст. ложку уксуса или лимонного сока — мясо станет мягче и вкуснее.

• Немолодое говяжье мясо станет более нежным и легко сварится, если его за несколько часов до варки натереть сухой горчицей, а перед варкой промыть в холодной воде.

• Не солите мясо задолго до того, как будете его жарить или варить, — иначе это вызывает преждевременное выделение мясного сока, что ухудшает вкус и снижает питательность блюда.

• Чтобы тушки птицы, кролика покрылись румяной корочкой, перед обжариванием в духовом шкафу их надо смазать сметаной.

• Перед обжариванием крупных кусков мяса их моют, затем обсушивают чистым полотенцем. Влажное мясо при обжаривании обильно выделяет сок, отчего ухудшается вкус готового блюда.

• Порционные (в особенности мелкие) куски мяса не укладывайте на сковороду слишком тесно; жир и посуда, в которой жарят мясо, от этого охлаждаются, корочка на поверхности мяса образуется медленно и из него вытекает много сока.

• Когда жарите мясо в духовом шкафу, поливайте его только горячей водой или бульоном: от холодной воды оно становится твердым.

• Мясо для обжаривания кладут всегда на сильно разогретую с жиром сковороду или противень, иначе оно теряет сок и приобретает вкус вареного.

• При обжаривании мяса крупным куском его нужно время от времени поливать сверху выделяющимся из него соком и жиром, которые собираются на дне посуды. Если сока и жира мало, следует добавить несколько столовых ложек мясного бульона или кипятка.

• Запеченное или жареное мясо будет сочным, если после духовки его подержать 15 мин над кастрюлей с кипящей водой.

• Свечи, предназначенные для праздничного стола, будут дольше гореть, если перед этим их поместить на несколько часов в холодильник.

Максим ВИНОГРАДОВ, шеф-повар.

Наверное, и вы, дорогие читатели, знаете несколько секретов приготовления вкусной и полезной еды, отведав которую трудно удержаться, чтобы не похвалить — "пальчики оближешь!" Если вы не против поделиться ими с другими гурманами-"огородниками", пожалуйста, присылайте письма в адрес редакции.

СЕМЕЙНЫЙ РЕЦЕПТ

Дорогие читатели! Начнем новый год с приятного — подведем итоги конкурса за 2004 год. Призерами нашего конкурса стали:

1-е место

Лариса Храмова, с. Винницкое Симферопольской обл., Крым;
рецепт "Перец, фаршированный баклажанами". Приз — кухонные весы.

2-е место

Валентина Кравец, г. Днепродзержинск Днепропетровской обл.;
рецепт "Помидоры в яблочном соке". Приз — ключ для закатки банок.

3-е место

Ирина Водяницкая, с. Карабиновка Днепропетровской обл.;
рецепт "Сгущенка" из груш". Приз — набор специй.

Объявляем конкурс "Семейный рецепт" и в этом году. Присылайте в адрес редакции один из самых любимых рецептов заготовок в вашей семье. Итоги конкурса будем подводить в конце года, а самые интересные рецепты напечатаем в журнале. Кстати, первые из них мы представляем вашему вниманию.

"Этими рецептами я пользуюсь уже 4 года. Моей семье нравятся эти необычные на вкус томаты. Отлично сохраняется их вкус, такое ощущение, словно их только что сняли с куста! Даже маринад из-под помидоров выпиваем с удовольствием".

О. Л. Коломейчук, г. Одесса

ТОМАТЫ ДЕЛИКАТЕСНЫЕ

Помидоры бланшировать 30 сек, аккуратно уложить в трехлитровую банку, добавить эстрагон, листья мелиссы (по 30 г) и залить (3 раза) кипящей заливкой (на 1 л воды 300 г сока красной смородины, по 50 г соли и меда). Закатать.

"Рецепт, который хочу вам предложить, нравится всей моей семье, родственникам, знакомым. Но, как говорят, на вкус и цвет товарищей нет. А вы попробуйте приготовить, тогда и у вас будет свое мнение ".

Наталья Янковская, г. Одесса

ОВОЩНОЕ АССОРТИ

В литровую банку положить 1 маленький крепкий огурец, 1 красный помидор, 1 желтый помидор, 1 яблоко, 1 грушу, 2—3 крупные дольки чеснока, кусочек (кружок) репчатого лука, 1 красный (и желтый) перец, 2—3 сливы, 2—3 соцветия цветной капусты, 1—2 кусочка хрена, 1 корешок петрушки, 1 корешок сельдерея, зонтик укропа, белокочанной капустой заполнить банку доверху. Добавить 1 ст. ложку сахара, 1/2 ч. ложки лимонной кислоты, залить все горячим рассолом из расчета 1 ст. ложка соли на 1 л воды, закрыть крышкой и стерилизовать 15 мин.

Овощное ассорти можно использовать и как гарнир, и как самостоятельное блюдо. Перед подачей на стол заправить растительным маслом.

"Знакомая поделилась рецептом, и результат оказался превосходным!"

Е. В. Мысягина, г. Змиев Харьковской обл.

ЧУДО-ОГУРЧИКИ

7 кг огурцов, 10 ст. ложек сахара, 5 ст. ложек соли, 0,5 л растительного масла, 0,5 л уксуса, 1 стакан измельченного чеснока, 1 стакан нарезанной зелени петрушки (можно пополам с зеленью укропа). Огурцы разрезать вдоль на 4 части (а если огурец длинный, то пополам). Нарезанные дольки положить в эмалированную посуду, добавить соль, сахар, уксус, масло, чеснок и зелень. Оставить на 2 ч, периодически перемешивать. Уложить в 0,5- или 1-литровые банки. Стерилизовать 15 мин с момента закипания воды, закатать, укутать. Выход: 7 л.

Попробуйте, не пожалеете! Вкусно и полезно.

Универсальное лекарство

Овощи и фрукты, тонизируя основные функции и системы организма, повышают его сопротивляемость к неблагоприятным условиям среды, в том числе и к "простудным" вирусам. Помните: мы здоровы только тогда, когда наши клетки получают в достаточном количестве целительные вещества. А это возможно лишь при полноценном питании.

Обиделся — ешь капусту

Белокочанную капусту римляне считали универсальным лекарством. В ней содержится фолиевая кислота, которая нужна для синтеза антистрессовых гормонов. Вот почему капуста столь важный продукт для людей, имеющих хронические заболевания и подвергающихся постоянным стрессам.

Стресс вызывает повышенный расход организмом фолиевой кислоты. Тому, кто часто обижается и занимает в стрессовой ситуации оборонительную позицию, нужно чаще есть белокочанную капусту. Для выработки позитивно-агрессивных антистрессовых гормонов организма требуется много витамина С. Этот витамин хорошо сохраняется в квашеной капусте.

Содержащийся в капусте марганец улучшит функцию щитовидной железы, а редко встречающийся микроэлемент селен укрепит иммунную систему. Ко всему прочему "капустный" ужин сделает сон крепким и спокойным, поскольку триптофан, содержащийся в капусте, быстро проникает в мозг и участвует в синтезе медиатора нервной системы серотонина, из которого вырабатывается гормон сна — мелатонин.

Тушеная капуста

500 г белокочанной капусты, 1 луковица, 1 стакан лимонного сока, 1 ст. ложка растительного масла, 1 ст. ложка тмина, трава чабера, соль по вкусу.

Капусту очистить, помыть и нашинковать. Луковицу очистить, мелко нарезать и обжарить в растительном масле, поджаренный лук соединить с капустой, добавить немного воды, лимонный сок, пряности и тушить 15—20 мин.

С помощью квашеной капусты бабушки и мамы наших предков сохраняли свои семьи здоровыми зимой и весной.

Хотя она традиционно подается на стол во многих украинских семьях, ее появлению мы обязаны китайцам, придумавшим этот ценный продукт, пожалуй, единственный, который превосходит по своим качествам исходный. Квашеная капуста придает организму бодрость (благодаря хорошему усвоению белка), укрепляет мышцы (особенно сердечную), способствует обновлению соединительной ткани, помогает вырабатывать красные кровяные тельца, а также понижает уровень холестерина в крови.

Квашеную капусту перед приготовлением нельзя промывать водой. Вода унесет с собой массу биологически ценных веществ. Полезней всего есть квашеную капусту сырой.

Салат из квашеной капусты

250 г квашеной капусты, 1 яблоко, 2 ст. ложки изюма, 1 ст. ложка растительного масла.

Отожмите квашеную капусту. Неочищенное яблоко нарежьте очень мелкими кусочками и смешайте с капустой. Заправьте салат растительным маслом и украсьте изюмом.

Целебный десерт

В сливах (чем дольше они сохранялись на дереве, тем больше в них накопилось витаминов и минералов) содержится много калия, который полезен для выведения лишней жидкости из организма. А еще сливы хорошо стимулируют углеводный обмен, укрепляют нервы, улучшают память, повышают работоспособность, освобождают кишечник от застоявшихся шлаков и помогают при запорах.

Полезная добавка

Сушеные сливы можно добавить в мюсли, кашу, в мясо, приготовленное по восточному рецепту, съесть с орехами.

• Сливы сушеные связывают в кишечнике избыточные жировые вещества и они уже не откладываются в виде подкожного жира на животе, бедрах.

• Ненасыщенные жирные кислоты, которых много в сливе, предотвращают высыхание клеточных мембран и блокируют проникновение в клетки бактерий.

Помощник стоматолога

С давних пор шиповник считается одним из лучших природных лекарств. Особенно целебны его крупные ярко-красные и желтые ягоды. Содержащиеся в них необычайно активные биологические вещества стимулируют деятельность желез эндокринной системы и выработку гормонов. Плоды шиповника помогают организму испытать новый прилив сил и энергии.

Антиоксиданты (каротин и витамин Е) защищают клетки от свободных радикалов и создают для слизистой оболочки лучшую защиту от вирусов и бактерий.

В плодах шиповника содержатся также: витамин B_1 (способствует устойчивому вниманию), рутин (укрепляет сосуды), кальций (строительный материал для зубов и костной системы), железо (участвует в процессе кроветворения и обеспечении клеток кислородом).

Комбинация (в шиповнике) кальция, рутина и витамина С делает его лучшим природным лекарством от парадонтоза и болезней десен. Если организм получает достаточно витамина С, у зубного врача будет меньше работы, а вы сохраните хорошие зубы до преклонного возраста.

Витаминный настой: засыпьте в термос 20 ягод шиповника, залейте 1 л крутого кипятка и оставьте на 12 ч настаиваться. Процедите и пейте утром натощак и между приемами пищи.

Чай из шиповника особенно полезен для укрепления иммунной системы. Плоды шиповника и цветы липы смешайте в равных количествах, 2 ч. ложки смеси залейте 1/4 л холодной воды и кипятите 5 мин, настаивайте 1 ч. Пейте за 15—20 мин до еды небольшими глотками.

Марианна НАУМОВА,
кандидат медицинских наук

Простуда: "иду на вы"

В осенне-зимний сезон слово "простуда" почти не сходит с наших уст. Один кашляет, другой гундосит из-за насморка, у третьего вдруг голос пропал, а то еще и ячмень выскочил. Все эти неприятности мы называем простудой, объясняя ее появление воздействием холода. Но холодный воздух или питье, сквозняк или промокшая обувь — это лишь фон, на котором активизируют свои действия микробы и вирусы.

Ведь большинство вирусов, вызывающих простудные заболевания, как правило, сохраняются при низкой температуре и высокой влажности.

Два раза в год

В настоящее время известно более 200 вирусов, которые могут вызывать простуду, но наиболее частым ее возбудителем являются риновирусы. Инфекция может передаваться воздушно-капельным, фекально-оральным и контактно-бытовым путем.

Повышают восприимчивость организма к ней также курение и психологические стрессы.

А проявляется она обычно через 18—24 ч после попадания вируса в организм — возникает заложенность носа, чиханье, боль в горле, кашель, боли и тяжесть в голове, слезотечение. У детей может отмечаться небольшое повышение температуры (изредка бывает и у взрослых). Выздоровление наступает обычно через 7—10 дней, однако иногда простуда ведет к серьезным осложнениям, таким, как бронхит, отит, гайморит.

По приблизительным оценкам, взрослый в течение года дважды переносит простуду, как правило, осенью и весной. Дети болеют гораздо чаще, в связи с незрелостью их иммунной системы и отсутствием иммунитета ко многим вирусам, вызывающим простуду. И потому почти для каждого из нас актуален вопрос: как лечить?

Правильная температура

Прежде всего **не нужно стремиться сбить температуру**. Организм специально повышает ее, чтобы побороть вирусы (большинство из них нежизнеспособны уже при температуре 38 градусов) и ускорить выработку иммунного ответа. Лекарство, снижающее температуру, надо давать, когда она поднимается выше 38 градусов у детей до 3-х месяцев и выше 39 градусов — у всех остальных. Не менее! Не давайте аспирин или любой другой содержащий его препарат маленьким детям с симптомами вирусной инфекции, в том числе простуды, — это опасно. Помимо аптечных препаратов, список которых нескончаем, существуют простые народные средства. О них и поговорим.

При **очень высокой температуре** весьма эффективны очистительные клизмы с раствором поваренной соли комнатной температуры (1 ст. ложка на 1 л воды), а также обтирание тела водкой или раствором уксуса (3 ст. ложки на 1 л воды) по ходу крупных сосудов — шея (сонная артерия), внутренняя поверхность бедер, а затем грудь, спина, остальная часть тела. На лоб кладут салфетку, смоченную раствором уксуса.

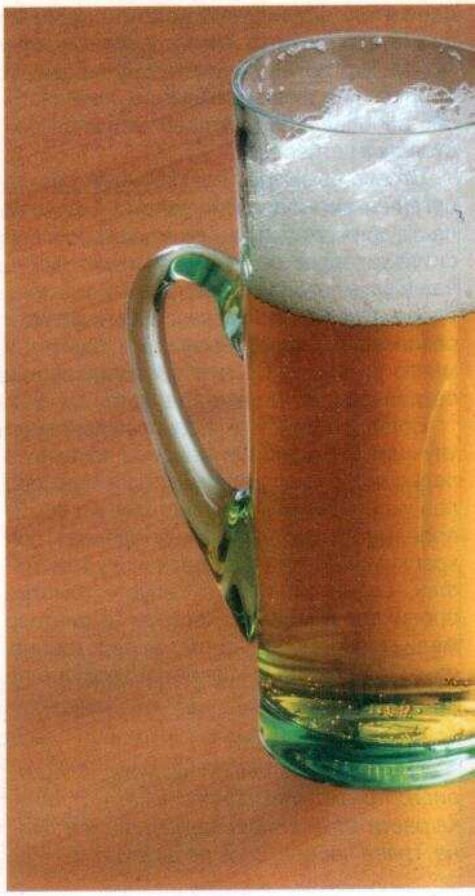
При **высокой температуре и признаках интоксикации** во время простуды (тошнота, сильная слабость, головная боль, рвота) следует отказаться от мясных и молочных продуктов и делать очистительные клизмы с соленой водой или разведенным настоем трав (ромашка, тысячелистник).

Поможем горлу

Следует помнить, что местное применение средств, содержащих йод и сульфаниламиды, может спровоцировать аллергическую реакцию или оказать раздражающее действие. Лучше смягчить больное горло леденцами с экстрактами трав либо просто мятными или фруктовыми, которые стимулируют отделение слюны и таким образом уменьшают раздражение. Хорошо также полоскать горло теплым солевым раствором (1—3 ч. ложки на 200 мл теплой воды) и пить фруктово-овощные соки. Особенно полезны соки из моркови и свеклы. Больное горло полезно также полоскать водным настоем календулы (1 ст. ложку цветков календулы залить 1 стаканом кипятка, настоять 15 мин). В некоторых случаях хорошо помогает полоскание раствором перекиси водорода (1 ст. ложка на стакан воды).

Чтобы кашель "работал"

Кашель служит защитным механизмом — очищает бронхи и легкие, поэтому его лучше не подавлять, кроме тех случаев, когда он слишком интенсивный и продолжительный, мешает сну или приводит к рвоте. Отхаркивающие средства делают кашель более продуктивным за счет увеличения количества мокроты, снижения ее вязкости. Это позволяет выводить мокроту из дыхательных путей. Корень солодки и трава алтея, листья шалфея и плоды аниса, сосновые почки и трава термопсиса, мать-и-мачеха и девясил, чабрец и плющ — все они помогут кашлю "работать". Кстати, о плюще: его листья богаты биологически активными веществами, которые борются с кашлем сразу в нескольких направлениях. Экстракт листьев плюща разжижает мокроту, а значит, облегчает откашливание. Одновременно



он уменьшает спазмы бронхов. Для приготовления экстракта 1 ч. ложку сухих измельченных листьев плюща залить 1 стаканом кипятка, выдержать 15 мин на водяной бане, процедить, принимать по 2 ст. ложки (детям по 1 ст. ложке) 3 раза в день. Несомненно, хороши также ингаляции отварами трав и эфирными маслами. Главное — нужно следить, чтобы температура пара не превышала 40—45 °С во избежание ожогов дыхательных путей.

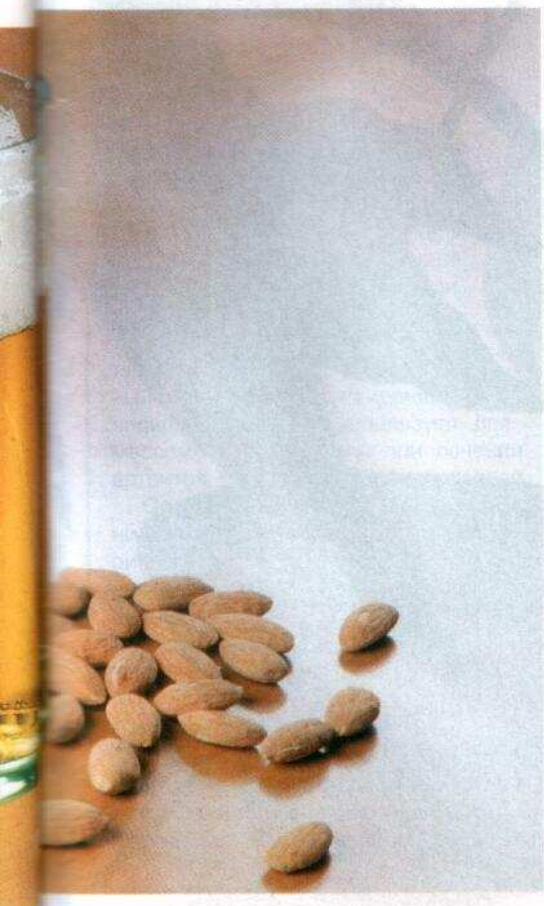
Чтобы нос "задышал"

Промываем нос раствором морской (самой простой, без ароматизаторов) или поваренной каменной соли (1 ч. ложка на 1 стакан теплой воды). Ни в коем случае не применяйте для этой процедуры резиновую грушу! Парим ноги, в конце процедуры обливаем их прохладной водой — это стимулирует работу сосудов, благодаря чему уменьшается отек слизистой носа.

"Пивной" рецепт

В Англии широко распространён целебный напиток на основе пива. Для его приготовления используют две бутылки свежего пива (1 л), щепотку корицы, лимонной цедры, добавляют 3—4 шт. гвоздики (пряность). Отдельно растирают три желтка с 4 ст. ложками сахара до появления пены. Затем при легком помешивании вливают в эту пену горячее пиво с пряностями, после чего ставят на огонь и варят до загустения, но не кипятят. Пить это снадобье надо по 1—1,5 стакана 1—2 раза в день, перед тем как лечь в постель.

Ульяна ЗАЦЕПКО,
кандидат биологических наук



Если "целует" герпес

Когда зудящие пузырьки высыпают на губах, возле рта или носа, то невольно опускаешь голову. Мало того что больно, так еще к тому же никуда эту "красоту" не спрячешь, — вот и стараешься лишний раз никому на глаза не попадаться. В народе считают, что герпес появляется из-за простуды или поцелуев на ветру. Ни то, ни другое не соответствует истине, хотя, служит предпосылкой для проявления болезни.

"Нервный" тихоня

Сами по себе пузырьки — лишь частичное проявление заболевания. На самом-то деле, каждый из нас — потенциальный носитель этого коварного вируса. Обычно он поселяется в периферической нервной системе, в ганглиях позвоночника, до поры до времени ничем себя не проявляя. Но самые банальные обстоятельства — переохлаждение, перегрев, менструация, беременность, большая доза алкоголя — могут "рассорить" иммунную систему с вирусом герпеса. А еще любая психическая травма, даже обычный конфликт на работе, и конечно, инфекционные заболевания, особенно грипп, являются тем фоном, на котором вирус герпеса проявляется. Он заявляет о себе на коже лица (возле рта и носа, реже щеки), на губах, в полости рта, на конъюнктиве. Часто высыпания появляются на коже живота, половых органах, ягодицах, по ходу нерва. Этому обычно предшествуют лихорадочное состояние, озноб, боль в пояснице. Бывает, что лихорадка и легкое жжение или резь при мочеиспускании — единственное проявление недуга.

Это заболевание было описано еще Гиппократом и в переводе с греческого "herpes" означает "ползучий". Он действительно "переползает" из клетки в клетку, встраиваясь в генный аппарат. При каждом следующем делении клетки вирус автоматически передается другим клеткам вместе с наследственной информацией. Наиболее распространена во всем мире герпетическая инфекция, вызванная простым герпесом первого и второго типов. Известно, что в России, например, более 20 миллионов хронических страдальцев! Можно предположить, что и у нас, в Украине, их немало. Исходя из пропорций, таких бедолаг среди нас около 6 миллионов.

Если планируете малыша

Передается вирус простого герпеса прежде всего половым путем, а также контактным и воздушно-капельным. Тест на наличие в организме этого вируса необходимо пройти каждой беременной женщине, а еще лучше удостовериться, что будущие родители здоровы, когда малыш только планируется. Ведь у каждой четвертой зараженной женщины герпес провоцирует выкидыш на ранней стадии беременности, а у каждой второй — на поздней. По степени опасного влияния на плод (тератогенное действие) вирус простого герпеса занимает 2-е место после краснухи: 70 из 100 младенцев, зараженных им, умирают от герпесного энцефалита. Из выживших здоровым остается лишь каждый шестой, остальные страдают тяжелыми поражениями центральной нервной системы. Чаще заражение происходит через родовые пути, плаценту и, возможно, даже в момент зачатия (через сперму). Вирус способен проникнуть в организм ребенка и с молоком матери.

Медленно, но верно

Схема лечения (противовирусные средства, например, ацикловир, зовиракс, общеукрепляющее лечение, иммунокорректоры, витамины и др.) представляет собой сложный, длительный процесс, но в определенных случаях достаточно эффективный. Однако все упомянутые средства — это весьма дорогостоящие препараты.

Ни в коем случае не прижигайте пузырьки герпеса ни йодом, ни спиртом — получите еще вдобавок ожог кожи или слизистой. Тогда заживление может затянуться на длительный срок, да еще и шрам останется.

В тяжелых случаях без традиционной больницы, конечно, не обойтись. Все же есть альтернативные средства, наиболее эффективные из них гомеопатические. Это особым способом приготовленные лекарства (более 3000 наименований), исходным материалом для которых служат минералы, растения, животные. Такое изобилие предполагает большую точность подбора препаратов в каждом конкретном случае. При назначении учитываются индивидуальные особенности пациента, характер течения заболевания. Из гомеопатических препаратов при лечении герпеса используют рус токсикодендрон, апис, белладонну, графит, меркуриус солюбилис, лизереум, натриум муриатикум. На длительный период назначаются и конституциональные средства (с учетом психологических черт пациента, причинных и наследственных факторов). При регулярном, длительном приеме этих лекарств под наблюдением врача-гомеопата можно добиться выздоровления.

Оксана СИВАЧЕНКО,
кандидат биологических наук

О золотом усе—"пауке",

В последнее время возрос интерес к лечебным свойствам растения, известного под названием "золотой ус". В некоторых публикациях его называют еще дихоризандрой.

Но это неправильно. Золотой ус, домашний женьшень, дальневосточный ус, кукурузка, живой волос, или венерин волос, — это все названия одного и того же растения, научное именование которого Callisia fragrans — каллизия (или каллисия) душистая. Именно это растение целебно.

Неприхотливый "паук" с запахом гиацинта

Название "каллизия душистая" растению дал Р. Вудсон в 1942 г. (от греческих слов "kallos" — красивый и "lis" — лилия). Это многолетнее травянистое растение до 2 м высотой (в культуре до 1 м). Листья крупные, очередные, продолговато-ланцетные, 20—30 см длиной и 5—6 см шириной, сверху глянцевые, темно-зеленые (встречается пестролистная форма). От прямостоячих побегов отходят горизонтальные побеги другого типа (усы). Они имеют недоразвитые листья и заканчиваются розетками молодых листьев. Кстати, у дихоризандры таких усов не бывает. В культуре каллизия цветет очень редко. У нее мелкие цветки, собранные в верхушечные свисающие соцветия, с приятным гиацинтовым ароматом.

Каллизия легко культивируется, очень неприхотлива в культуре. Ей требуется хорошая освещенность, но не прямые солнечные лучи. Легко размножается черенкованием как от усов, так и от центрального стебля, черенки непосредственно сажают в землю или сначала укореняют их в воде. На родине (в Мексике) каллизию называют растением-пауком (spider plant) за способность образовывать много боковых отростков — усов, а в Европе и Америке она известна как растение-корзинка (basketplant) — ампельное, свисающее растение.

В наследство от аборигенов

В 20-е годы прошлого столетия американские ученые в США (Гарвардский университет) и Канаде начали детальное изучение лечебных свойств растений, которые использовались аборигенами Латинской Америки. Среди 30 тыс. исследованных растений прежде всего обратили внимание на каллизию, известную благодаря сильному ранозаживляющему действию, ею также лечили боли в суставах, раны, язвы и ушибы.

Лечебные свойства этого растения изучали и в России. Установлена высокая эффективность препаратов из каллизии при лечении ран, ожогов, трофических язв, обморожений.

Однако даже при наружном применении фитоформ золотого уса необходимо предварительно проконсультироваться с врачом. При внутреннем применении иногда возможно повреждение голосовых связок, в результате чего голос садится (восстанавливаются же поврежденные связки с большим трудом).

В соке растения много биологически активных веществ (преимущественно в усах). Кверцетин имеет Р-витаминную и противоопухолевую активность, оказывает спазмолитическое, антиоксидантное и диуретическое действие. Кемпферол обусловливает тонизирующее, противовоспалительное, капилляроукрепляющее и диуретическое действие, способствует выведению солей натрия. Бета-ситостерол обусловливает эстрагенную активность каллизии, антисклеротическое, противоопухолевое и антибактериальное действие. Кроме того, в растении обнаружены микроэлементы — хром, никель, железо и медь, которые способствуют улучшению обмена веществ на уровне клетки.

И настойкой, и "живой водой"

Каллизия используется в народной медицине.

Спиртовую настойку готовят из боковых побегов, разделенных на зеленовато-фиолетовые междоузлия (так называемые "суставчики"). Считают, что растение приобретает лекарственные свойства, когда на усах появляются 8—10 междоузлий. Обычно используют 30—40 междоузлий (концентрация может меняться в зависимости от цели использования настойки), измельчают (лучше в фарфоровой ступке), заливают 1 л водки, настаивают в темном месте 10—15 дней, периодически взбалтывая. Настойка приобретает темно-сиреневый цвет. Хранят в темном, прохладном месте.

Для приготовления **настоя** используют листья длиной не менее 20 см. Один лист кладут в стеклянный или керамический сосуд (можно в термос) и заливают 1 л

...или целебной "корзинке"

кипятка, хорошо укутывают, настаивают сутки, затем фильтруют. Жидкость имеет малиново-фиолетовый оттенок.

При изготовлении **мази** кашицу или сок из стеблей и листьев растения добавляют к жировой основе. Как основу можно брать детский крем, внутренний свиной или барсучий жир, вазелин. Сок смешивают с основой в соотношении 1:3, кашицу — 2:3. Мазь на основе детского крема и вазелина используется при трофических язвах, кожных болезнях, ранах, ушибах. Препараты на основе смальца или барсучьего жира рекомендуют применять при нарушениях опорно-двигательного аппарата и для растираний при простудных заболеваниях.

Масло готовят из высушенного жмыха после отделения сока из листьев и стеблей или из кашицы, полученной измельчением свежих усов. Высушенный жмых заливают оливковым маслом так, чтобы биомасса была на 1—2 см покрыта маслом, настаивают 2—3 недели, а затем отжимают. Масляный экстракт хранят в темной стеклянной посуде в прохладном темном месте. Измельченное свежее сырье можно залить оливковым или подсолнечным маслом (1:2) и томить в теплом месте (температура 30—40 °С) 8—10 ч. Отделенный масляный экстракт хранят в холодильнике. Масло используют для массажа и аппликаций при лечении артритов, артрозов и кожных болезней.

Сок растения используют для лечения кожных болезней, дерматитов, псориаза, лишая, трофических язв. Свежий сок растения иногда называют "живой водой". Для его приготовления используют свежие, только что сорванные листья размером около 20 см.

Советы фитотерапевтов

• **Для лечения ушибов** используют спиртовую настойку, масло или мазь для растирания поврежденных участков. Можно также накладывать свежие измельченные листья как компресс на 2 ч, в случае появления "шишек" и при сильных ушибах. Если поврежденное место сразу после ушиба смазать настойкой, можно избежать появления синяка. Компрессы уменьшают боль и припухлость на месте ушиба.

• **При серьезных травмах, переломах и сильных ушибах** рекомендуется провести курс лечения спиртовой настойкой (по 1 десертной ложке 3 раза в день перед едой в течение 10 дней), сделать перерыв на 1 неделю, затем курс повторить.

• **Для лечения ожогов, обморожений, фурункулов** используют свежеприготовленную кашицу из листьев или побегов. Растирать их желательно в фарфоровой ступке. Полученную массу накладывают на бинт, сложенный вдвое, и прикладывают к ране (фиксируя бинтом к поврежденной поверхности). Повязку меняют 2 раза в сутки.

• **Для лечения фурункулов, ран, укусов насекомых и животных** можно использовать в виде компресса целые, хорошо промытые листья размером не менее 20 см. Такая процедура способствует быстрому заживлению ран и снятию воспалений.

• **При дерматитах и повышенной сухости кожи** применяют мазь на основе ланолинового крема. Мазь, приготовленную из жмыха на оливковом масле, и мазь на основе детского крема хорошо использовать в косметических целях при сухой, чувствительной коже.

• **При угревой сыпи** пораженные места смазывают спиртовой настойкой золотого уса.

• **Для лечения остеохондроза, радикулита и болезней суставов** используют концентрированную настойку (40 междоузлий боковых побегов заливают 0,5 л водки, настаивают 20 дней в темном месте) в виде компрессов и для внутреннего приема — по 1 ст. ложке 3 раза в день за 1 ч до еды.

• **При бронхиальной астме** используют настойку (45 междоузлий заливают 1,5 л водки, настаивают в темном месте 10 дней). Принимать по 1 десертной ложке за 45 мин до еды 3 раза в день.

• **При лечении туберкулеза легких** (как дополнительное средство к основному лечению) используют свежесобранное измельченное сырье (усы и листья растения), смешанное с медом (1:1). Принимать по 1 ч. ложке за 30 мин до еды 3—4 раза в день.

• Настойку растения и измельченную кашицу с медом также рекомендуется применять **при бронхите и других респираторных заболеваниях**.

• **При лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта и зашлакованности** организма используют настой листьев (1 лист размером 10 см измельчают в ступке и заливают 1 л кипятка, укутывают, настаивают сутки). Принимать в теплом виде по 3 ст. ложки (или 1/4 стакана) 3—4 раза в день за 40 мин до еды. Существенное улучшение при лечении панкреатита наблюдалось уже через неделю приема. Такой же настой используют при сахарном диабете.

Во всех случаях при использовании фитоформ из золотого уса необходим врачебный контроль и соблюдение соответствующей диеты. Дозы приведены для взрослых.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

НЕ ПУТАЙТЕ С ДИХОРИЗАНДРОЙ!

Каллизия, как и дихоризандра, относится к семейству каммелиновых. Представители обоих этих родов — травянистые растения, имеющие вздутия в узлах стеблей и сидячие эллиптические или широколанцетные листья. Но у дихоризандры букетоцветной клубневидные корневища, а цветки собраны в соцветия — густые короткие метелки с темно-синими или фиолетовыми лепестками, в основании — белое пятно. Тычинок 6, с золотисто-желтыми пыльниками и нитями. Пыльца высыпается из пыльников сверху через поры — признак, отличающий род дихоризандра от остальных каммелиновых, у которых пыльца появляется из продольных щелей. И самое главное — у дихоризандры нет боковых усов, после цветения и плодоношения стебель отмирает и растение переходит в состояние покоя.

Обычаи казацкого рода

Запорожская Сичь давно уже стала символом нашего героического прошлого.

Как известно, на юге Украины, в степях, возле Днепра-Славуты первые отряды казаков возникли еще в конце XV ст. Большинство восстаний против социальной несправедливости связано именно с казаками — защитниками интересов народа.

Казацкая держава, сформировавшаяся уже к XVI ст., привлекала Европу своим демократизмом, широкими международными отношениями, продуманной военной организацией, наличием административной и судебной власти, устройством канцелярии, школ, церкви и даже почтовых учреждений.

И в сегодняшней нашей круговерти, социальной и политической, для обретения стабильности, может быть, стоит оттолкнутся в чем-то и от традиций Запорожской Сичи. Давайте посмотрим, какой он вблизи запорожский казак — свободный воин и рачительный хозяин, мечтатель и весельчак.

Жили весело и долго

Выдающийся исследователь запорожского казачества, академик Д. И. Яворницкий отмечал, что большинство запорожцев были среднего роста, статные, плечистые, сильные, из-за летнего зноя и ветров — смуглые. В его известной "Истории запорожских казаков" читаем: "Запорожец не знал ни "цоб", ни "цабе", оттого был здоров, свободен от болезней, умирал больше на войне, чем дома. Теперь народ слабый, порожний и недолговечный: как девяносто лет прожил, то и дорожки под собой не видит, а в старину в сто лет человек только в силу вобрался. Оттого запорожцы жили и весело, и долго. А молодцы какие были! Он сел на коня — не струснувсь, не здвигнувсь! Тронул ногами — и пошел, и пошел! Только пыль столбом".

Сила и воля

1 января, т. е. начало нового года, был для запорожцев днем особенным. В этот день собиралась общая войсковая рада. Кроме этого дня, раду могли созвать на Покрову, на 2-й или 3-й день Пасхи. Рада, как отмечает Д. Яворницкий, была высшим административным, законодательным и судебным органом, — на радах делили землю между куренями, выбирали войскового старшину, сообщали о походах на неприятеля, о наказании преступников... Но раздел земель и выбор старшин происходил именно 1 января. На утрамбованной и посыпанной песком площади, перед церковью, стоял стол, выносили хоругви. После оглушительного выстрела из самой большой пушки военный довбыш (литаврник. — Авт.) выносил литаврные палки и был в литавры один раз "мелкой дробью". Когда из сичевой церкви выносили большое войсковое знамя, довбыш бил той же "мелкой дробью", но уже два раза. Казаки на раду шли первыми, за ними — сичевые старшины, куренные атаманы — все с непокрытыми головами. Кто не поместился на площади — располагались у канавы, поднимались на валы, взбирались на курени и колокольни...

Писарь клал в шапку бумажки с обозначенными угодьями — так определялись земли для куреней на текущий год. Далее так же определялись и священники — кому в каком курене служить. И

только после этого кошевой атаман обращался к сичевому товариществу: "Паны-молодцы! У нас сегодня новый год, не желаете ли вы, по старому обычаю, переменить свою старшину и вместо нее выбрать новую".

Если товарищество довольно было своею старшиною, то на предложенный кошевым вопрос отвечало: "Вы, добрые паны, пануйте еще над нами".

Если же на площади зависала тишина — знак недоверия, — тогда кошевой, судья, писарь, атаман клали на стол символы своей власти и, поблагодарив всех за честь, уходили.

После этого выдвигались кандидаты. Эти казаки должны были уйти с рады в свои курени. Так своеобразно обеспечивалась "тайна" голосования.

И литавры, и пушечный бой

После избрания одной кандидатуры старые, уважаемые всеми казаки шли к нему в курень и просили стать кошевым. Но, по древнему обычаю, избранный должен был два раза отказаться и только после третьего предложения он брал в руки палицу. Довбыш бил в литавры, а старые сичевики поочередно обсыпали бритую голову кошевого песком, грязью, чтобы не забывал о своем простом происхождении и не стремился властвовать над товарищами.

Раскланявшись на все четыре стороны, кошевой благодарил собравшихся за оказанную честь. В ответ звучало дружное: "Будь, пане, здоровий та гладкий! Дай тобі, Боже, лебединий вік, а журавлиний крик!".

В этот же день, 1 января, избирали судью, писаря, есаула, куренных атаманов.

Войсковому судье вручали печать, писарю — чернильницу, есаулу — жезл. На следующий день, 2 января, избирали довбыша, пушкаря, кантаржея (конторщик, учетчик. — Авт.).

Запорожские казаки неизменно отмечали Пасху, Покрова, Рождество. В эти дни проводили церковную службу, звучали молебны. Казаки в течение недели поздравляли кошевого, судью, писаря... Угощались, пили хмельные напитки, и все это — под пушечный бой. Но особенно торжественно, как указывает Д. Яворницкий, отмечали Крещение:

"В этот день, с раннего утра все казаки, пехота, артиллерия и кавалерия собирались на площадь перед церковью и стояли здесь рядами по куреням без шапок до окончания божественной службы: все были одеты в лучшие платья, вооружены лучшим оружием; над каждым куренем развевались особые раскрашенные знамена, которые держали хорунжие, сидя на огненных и прекрасно убранных конях". По окончании службы все шли к Днепру: "Когда архимандрит в первый раз погружал крест в воду, то казаки в один выстрел залпом ударяли так громко и сильно, что от того удара земля стонала, а зрители покрывались дымом..."

Так весело, эффектно и от души запорожцы отмечали праздники.

Инна ФИЛИППОВА,
г. Киев

НВП "АНТАРІЯ"

Професіонали вибирають лідера

Науково-виробниче підприємство "Антарія" - селекційно-насінницька професійна компанія західноєвропейського зразка з широким спектром діяльності: від фундаментальних досліджень із селекції та насінництва, ефективного впровадження їх результатів у виробництво; постачання насіння сортів та гібридів овочевих культур, квітів та насіння газонних трав від провідних насіннєвих компаній світу до розробки, вдосконалення та впровадження новітніх технологій, здатних реалізувати їх генетичний потенціал.

За 12 років діяльності компанія "Антарія", на відміну від деяких компаній, не одержала ні однієї рекламації та суттєвої претензії щодо якості поставленої продукції.

Визнання "Антарії" як лідера поставок найкращих сортів та гібридів від компаній пов'язане з її професіоналізмом у вирішенні питань, проведенням державного та виробничого випробування, об'єктивною оцінкою результатів і пропозиціями найкращих досягнень українському ринку та постійним контролем за їхньою якістю. Така політика дала змогу "Антарії" зайняти провідне місце із забезпечення виробників овочів закритого грунту (92%) насінням висококонкурентоздатних гібридів томатів голландської компанії Syngenta Seeds B.V.; плодоконсервної промисловості (72%) - насінням гібридів солодкої кукурудзи, зеленого горошку та бобів від Syngenta Seeds Kft, насінням круп'яних та деяких зернових культур, де "Антарія" виступає як базове технологічно оснащене господарство резервного насіннєвого фонду Мінагрополітики України.

Широка мережа професійно підготовлених представництв та торговельно-виставкових центрів "Антарії" забезпечує технологічний супровід вирощування та консультації безкоштовно.

Слід відмітити, що постійні клієнти отримують вигідні фінансові умови та спеціальні ціни.

"Антарія" перебуває в постійному пошуку розширення видів діяльності, асортименту овочевих культур (не тільки для великих виробників, а й для приватного сектору), представленого хобі-пакетом від голландських компаній Syngenta Seeds B.V., Nickerson Zwaan та французької фірми Vilmorin, квітів від німецької компанії Satimex Quedlinburg, газонних трав голландської компанії Advanta Seeds B.V. та в забезпеченні основними елементами технологій - засобами захисту рослин - від компаній Syngenta, Sumitomo, BASF тощо.

Постійне розширення видів діяльності, асортименту культур, обсягів виробництва та реалізації визначають розширення мережі представництв та дилерів.

Тому НВП "Антарія" завжди відкрита для пропозицій спеціалістів щодо співробітництва в якості регіональних представників та дилерів; інвестує (і готова нарощувати інвестиції) в кадрове вдосконалення компанії.

Окремою складовою політики компанії є проведення навчально-консультаційних семінарів з насінництва, щодо особливостей технологій вирощування продукції закритого грунту, гібридів солодкої кукурудзи, зеленого горошку за участі висококваліфікованих іноземних спеціалістів, а також технологій вирощування основних овочевих культур, представлених на дослідних полях "Антарії" в різних регіонах під час проведення Днів поля.

Така стратегічна і тактична політика науково-виробничого підприємства "Антарія" дає змогу впродовж економічно складних 12 років бути лідером у названих сегментах на українському ринку.

Регіональні представництва та торговельно-виставкові зали НВП "Антарія"

Херсон (0552) 22-44-88
Раденськ (Херсонська обл.), магазин "Антарія" (05542) 5-25-32
Нова Каховка, магазин "Насіння" (05549) 4-72-26
Сімферополь (0652) 25-52-89
Бердянськ (06153) 6-63-57, 3-61-49
Луганськ, магазин "Антарія" (0642) 65-48-72
Івано-Франківськ,магазин "Голландське насіння" (0342) 53-74-31
Вінниця, магазин "Антарія" (0432) 46-94-16
Луцьк, магазин "Антарія" (0332) 78-09-60
Берегове (Закарпаття) (03141) 2-41-74

Дилери

Ковель, магазин "Світ насіння" (03352) 2-55-21
Біла Церква (04463) 9-81-40
Чернігів (0462) 176-276, 279-935
Харків (057) 717-17-44, 757-99-13
Черкаси (04747) 2-23-06
Хуст (03142) 5-62-26
Донецьк (062) 311-12-70
Ізмаїл (04841) 7-11-52
Мелітополь (06192) 3-10-78, 3-63-88
Дніпропетровськ (0562) 348-017, 348-027
Львів (0322) 728-765, 726-792

Наша адреса:

Київська обл., Києво-Святошинський р-н., смт.Чабани, Інститут землеробства, селекційний корпус НВП "Антарія",
тел.: (044) 266-03-79, (044)266-23-16;
e-mail: antaria@kiev.ua;
телефон гарячої лінії:
8-050-330-63-79

Шановні господарі!

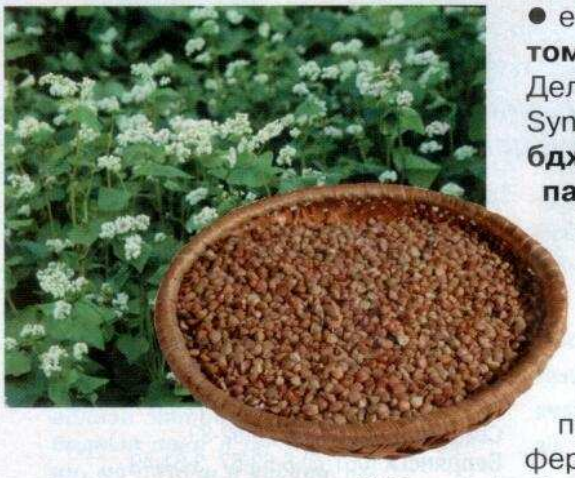
Компанія НВП "Антарія" вітає Вас з Новим роком та початком виробничого сезону. Бажаємо Вам щедрих врожаїв, високих прибутків та успіхів у Вашій нелегкій праці.

АНТАРІЯ

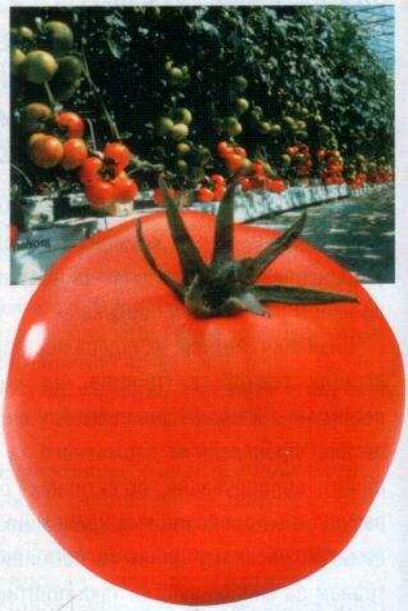
Науково-виробниче підприємство "Антарія" — селекційно-насінницька професійна компанія західноєвропейського зразка з широким спектром діяльності.

До ваших послуг:

● оригінальне та елітне насінництво неперевершених за врожайністю та адаптивністю конкурентоздатних сортів **гречки** Антарія та Україна, **ячменю** — Вакула, сортів **озимої та ярої пшениці** — Перлина Лісостепу, Подолянка, Рання 93 та їх реалізація;



● ексклюзивна дистрибуція **насіння томатів** — Раїса, Емоушен, Камерон, Дельфін голландської компанії Syngenta Seeds та **бджолозапилюваних і партенокарпічних огірків** — Атлет, Кураж та нових сортозразків селекційно-насінницької компанії "Гавриш";



● широкий асортимент **насіння овочевих культур** для приватного сектору та фермерських господарств від голландських компаній Syngenta Seeds та V. Nickerson Zwaan і французької компанії Vilmorin, а також кращих сортів української та молдавської селекції.

"Антарія" — основний постачальник на ринок України для плодоконсервної промисловості (72%) **насіння гібридів супер- та солодкої кукурудзи, зеленого горошку та бобів** від компанії Syngenta Seeds Kft. Сезонний конвеєр солодкої кукурудзи представлений від надраннього гібриду Спіріт через найбільш поширені середньоранні та середньостиглі сорти — Бостон, Джубіле, Даллас, Болд (новинка) до пізньостиглого Лінкольн. За вмістом цукрів % та врожайності.

Об'єднаними зусиллями "агрокомпанії "Терра" — ексклюзивного дистрибутора голландської компанії Nickerson Zwaan і французької Vilmorin — та НВП "Антарія" у виробництво впроваджуються неперевершені за врожайністю, якістю, строками зберігання та рентабельністю сорти **цибулі**, вирощуваної за різної тривалості світлового дня, універсального призначення; **моркви** нантського, флакійського, берлікумського типів та шантане; **капусти**: в асортименті — понад 27 сортів та гібридів; а також гібридів **кавунів**, **цвітної капусти** та **інших культур**.

Естетичний спектр діяльності компанії "Антарія" представлений широким асортиментом **насіння квітів (понад 82)** різних видів від німецької компанії Satimex Quedlinburg та **газонних трав** різних напрямів використання від голландської компанії Advanta Seeds B.V.

Для забезпечення реалізації потенціалу цих сортів "Антарія" поставляє основні елементи технології — засоби захисту — від компаній Syngenta, BASF, Sumitomo та інших, а також технології їх застосування для фермерів та приватного сектору виробників.
Строки та умови проведення семінарів щодо особливостей насінництва, технологій вирощування овочевих культур закритого грунту, солодкої кукурудзи, зеленого горошку за участі висококваліфікованих іноземних спеціалістів, а також з питань вирощування основних овочевих культур, представлених на дослідних полях у різних регіонах України (Дні поля) — в наступних повідомленнях компанії.

З питань придбання насіннєвого матеріалу, а також за детальнішою інформацією щодо асортименту сортів, гібридів та технологій їх вирощування звертайтеся за телефонами центрального офісу та регіональних представництв НВП "Антарія".

Центральний офіс: Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт Чабани, Інститут землеробства, селекційний корпус НВП "Антарія", тел.: (044) 266-03-79, 266-23-16;
e-mail:antaria@kiev.ua; телефон гарячої лінії: 8-050-330-63-79.

Регіональні представництва та торговельно-виставкові зали НВП "Антарія"

Херсон (0552) 22-44-88
Раденськ (Херсонська обл.), магазин "Антарія" (05542) 5-25-32
Нова Каховка, магазин "Насіння" (05549) 4-72-26
Сімферополь (0652) 25-52-89
Бердянськ (06153) 6-63-57, 3-61-49
Луганськ, магазин "Антарія" (0642) 65-48-72
Івано-Франківськ, магазин "Голландське насіння" (0342) 53-74-31
Вінниця, магазин "Антарія" (0432) 46-94-16
Луцьк, магазин "Антарія" (0332) 78-09-60
Берегове (Закарпаття) (03141) 2-41-74

Дилери

Ковель, магазин "Світ насіння" (03352) 2-55-21
Біла Церква (04463) 9-81-40
Чернігів (0462) 176-276, 279-935
Харків (057) 717-17-44, 757-99-13
Черкаси (04747) 2-23-06
Хуст (03142) 5-62-26
Донецьк (062) 311-12-70
Ізмаїл (04841) 7-11-52
Мелітополь (06192) 3-10-78, 3-63-88
Дніпропетровськ (0562) 348-017, 348-027
Львів (0322) 728-765, 726-792

Ліцензія серія АА №048659 від 18.04.2001 р.

"Агрокомпанія Терра"

Vilmorin

Nickerson-Zwaan

Найкращі гібриди від "Агрокомпанії Терра", ексклюзивного дистриб'ютора голландської фірми "Nickerson-Zwaan" та французької фірми "Vilmorin" в Україні.

"Агрокомпанія Терра" вітає всіх своїх партнерів та друзів з Новим Роком та Різдвом Христовим. Бажаємо Вам миру, щастя та злагоди в сім'ях, задоволення від праці та життя, стабільності, процвітання та достатку.

Вступаючи в Новий Рік, розпочинаючи новий сезон, "Агрокомпанія Терра" дотримується послідовності та стабільності, працюючи на ринку насіння овочевих культур. Настав час впевнено та аргументовано заявити про дійсну якість, зважений вибір та вдалу компоновку насіння, яке пропонується клієнтам.

Просимо звернути Вашу увагу на найкращі гібриди та сорти (бренди), які пропонуються до цього сезону від "Nickerson-Zwaan" та "Vilmorin". Це безпрограшний варіант при грамотному та вмілому підході до виробництва овочевих культур:

від "Nickerson-Zwaan"

Капуста білоголова

Спідон F1
Надранній (50-55 дн.). Головка овально-округла, щільна, 1,2-1,3 кг. Стійкий до фузаріозу, стрілкування та розтріскування переносить зниження температури. Врожайність 55-65 т/га. Густота 50-70 тис./га. Адаптований для всіх грунтово-кліматичних зон України.

Балбро F1
Середньоранній (60-65 дн.) Головка щільна, салатно-білого кольору майже без кочеригу, 2,0-3,0 кг. Використовують для літнього та осіннього продажу. Стійка до стрілкування, розтріскування, фузаріозу та бактеріозу. Завдяки сильній кореневій системі витримує будь-які кліматичні умови та гарантує хороший врожай. Урожайність сягає 75-85 т/га. Густота - 40-50 тис./га.

Кастелло F1
Середньоранній (80 днів) для використання як у свіжому вигляді, так і для переробки. Кругла головка вагою 1,5-3,5 кг з щільною структурою. Стійкий до розтріскування, фузаріозу та бактеріозу, відносно стійкий до пошкодження трипсом. Густота 40-75 тис./га. Завдяки сильній кореневій системі витривалий до стресових кліматичних умов. Зберігає відмінну якість після збору урожаю. Урожайність сягає 90-120 т/га.

Ліон F1
Пізній (135-140 дн.), призначений для споживання у свіжому вигляді та зберігання до середини червня. Велика, щільна головка округлої форми майже без кочеригу, 2,5-3,0 кг, стійка до фузаріозу та бактеріозу, має відносну стійкість до пошкодження трипсом. Покривні листки забарвлені, а внутрішні біло-салатового протягом довгого зберігання. Густота 25-50 тис./га. Врожайність 100-120 т/га.

Кріптон F1
Пізній (140-145 дн.), для тривалого зберігання (до 7-8 місяців), зберігає свій зовнішній вигляд та смакові якості, чиститься легко та швидко. Головка округла, вирівняна, 1,5-3,5 кг, з малою кочеригою, покривне листя з восковим нальотом. Густота посадки 40-65 тис./га. Врожайність 100-120 т/га.

Структон F1
Пізній (140-145 дн.), призначений для квашіння та зберігання (до середини березня). Головка округла, велика, вагою 3,0-6,0 кг з білою, щільною, дуже соковитою внутрішньою структурою, з майже відсутньою кочеригою. Густота 25-30 тис./га. Колір головки зелено-салатово-глянцевий з восковим покриттям. Гібрид стійкий до фузаріозу та бактеріозу. Врожайність 100 т/га, невибагливий до грунтово-кліматичних умов.

Капуста цвітна

Хельсінкі F1
Дуже ранній (65 днів). Ранній збір починається у кінці травня. Широка головка, покрита листом, зберігає білосніжний колір. Вага 1,8-2,3 кг. Реалізація у свіжому вигляді та переробка. Врожайність 65-80т/га. Добре транспортується. Стійка до хвороб. Висів 30-40 тис/га.

Барселона F1
Середньоранній (75-85 дн.), вирівняний та сильний гібрид з дуже щільною, повністю покритою головкою, білосніжного кольору, вагою 2,0-3,0 кг. Універсальний у використанні. Гібрид призначений для двох термінів збору: в червні та у жовтні. Норма висіву 34-36 тис./га. Урожайність 60-90 т/га.

Цибуля

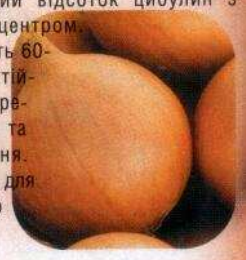
Дакапо F1
Надранній гібрид (85-95 дн.), має гарну шийку, дуже однорідна. Цибулини глобусоподібні (65-85 мм), міцні, темно-бронзові, вагою 140-150 г. Споживання у свіжому вигляді та зберігання (5 місяців). Має сильну листову масу, дуже високоврожайна та стійка до стрілкування. Норма висіву 1 млн./га.

Лежіо F1
Середньопізній гібрид (120-125 дн.). Відмінно зберігається (7 місяців). Вагою цибулини 140-145 г з дуже сильним збереженням шкірки. Напівгостра, соковита, світло-бронзового кольору. Урожайність при різних ситуаціях 70 т/га. Вміст сухих речовин 11 %. Стійкий до переноспорозу.

Р-Робот
Середньопізній (130-140 дн.), свіжий ринок, переробка та зберігання (8 місяців). Світло-бронзового кольору з сильним збереженням шкірки, вага 140-150 г, стійкий до загнивання. Дає вирівняний урожай 55-65 т/га. Сильний ріст та сильна коренева система роблять цей гібрид надійним. Придатний для механічного збору.

Браво F1
Пізній гібрид (140 дн.) з дуже високим рівнем збереження шкірки. Цибулини круглої форми, вагою 150-170 г, бронзового кольору, надзвичайно міцні з тоненькою шийкою. Прямостояча будова рослини дозволяє добре проникати до культури при сприскуванні для оптимального контролю хвороб. Потенціал високого урожаю 70-90 т/га. Підходить для зберігання до 9,5 місяців. Найвища толерантність до проростання! Стійкий до переноспорозу. Придатний для механічного збору.

Нерато F1
Пізній гібрид (140-145 днів) з дуже сильною кореневою системою. Листова маса сильна, вкрита восковим нальотом. Ідеальний для використання на грунтах різних типів. Цибулини дуже міцні, круглої форми, 140-160 г з бронзовою шкіркою, зберігання до 9,2 місяців. Нерато дає високий відсоток цибулин з єдиним центром. Врожайність 60-70 т/га. Стійкий до переноспорозу та проростання. Придатний для механічного збору.



Морква

Берлікумер Розал
Середньопізній (100-130 дн.), високо-врожайний, циліндрично-конічної форми довжиною 22-24 см, діаметром 3,0-3,5 см, оранжево-червоного кольору. Переробка та зберігання. Густота 1,2-1,4 млн. рослин/га. Врожайність - 90-120 т/га. Придатний для механічного збору.

Шантане
Середньостиглий сорт найбільш розповсюдженого сортотипу. Плоди конічної форми, довжиною 8-12 см та вагою 90-140 г, червоно-оранжевого кольору з червоною серцевиною. Урожайність 70-110 т/га. Підходить для всіх типів грунтів. При довгостроковому зберіганні не погіршується якість.

Флакі Гіганта
Пізньостиглий сорт моркви (140-145 дн.) флакійського типу призначений для довготривалого зберігання, переробки. Коренеплоди конічної форми довжиною до 30 см, яскраво-оранжевого кольору з тонкою серцевиною, високим вмістом цукрів та каротину. Сорт стійкий до хвороб. Густ. 0,8-0,9 млн. росл./га. Врожайність 100-130 т/га.

Редиска

Маребелла
Сорт редиски через 18-20 днів після сходів досягає товарних розмірів. Коренеплід круглий 3,0-3,5 см в діаметрі, насичено-червоного кольору, дуже соковитий. Стійкий до стріскування та розтріскування. Надзвичайно продуктивний. Придатний для вирощування на протязі всього року.

Чері Бел
Ранній сорт редиски, яскраво-червоного кольору, округла, в діаметрі 4,5-5 см. Соковита, не розтріскується, не стрілкується. Дуже поширена у теперішнього виробника.

Кабачок

Езра F1
Дуже ранній (50 дн.) гібрид, світло-кремово-зеленого кольору, циліндричної форми, з дуже гладенькою поверхнею та добре вираженою ребристістю. Гібрид має хороше співвідношення чоловічих/жіночих суцвіть. Рослина потужна, з хорошою листовою масою, стійка до низьких температур. Рекомендовані терміни збору урожаю - рання весна та пізня осінь у відкритому грунті та маленьких тунелях. Взимку у холодних теплицях/тунелях. Хороша стійкість до розтріскування.

Огірок

партенокарпічний НІЗ 50-117 F1
Середньоранній (45 дн.). Плоди кореневого типу, циліндричної, злегка конічної форми, із шипами. Відмінна консистенція, хороша якість, хрумкі, гарні до соління. Рослина сильна, дуже плетиста. Добре адаптована до жарких та напівсухих умов. Високоврожайний та витривалий гібрид. Стійкий до кладоспоріозу, справжньої борошнистої роси.

Темпеста F1

Середньорослий гібрид шипастого типу. Надранній, 40 днів після висіву! Циліндричні, добре наповнені плоди. Відмінна якість для переробки, включаючи соління. Стійкий до парші та несправжньої борошнистої роси. Колір помірно зелений.

від "Вілморін" Vilmorin

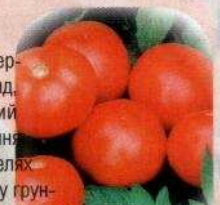
Томат

Джадело F1
Ранній індетермінантний гібрид з міжвузлями середньої довжини для плівкових теплиць та відкритого грунту. Плоди червоного кольору, круглої форми, розміром 67-77 мм, тверді, вагою 160-180 г, рівномірно розміщені на рослині. Значний відсоток плодів високої якості, та зберігається після збору (від 2 до 4 тижнів). Стійкий до вірусу тютюнової мозаїки, вертицильозу, фузаріозу раси 0 та 1 (F2).

Опера F1

Ранній індетермінантний гібрид, призначений для вирощування у відкритому грунті або під накриттям. Міжвузля середньої довжини. Плоди однорідного блискуче-червоного кольору, круглої форми, розміром 67-77 мм вагою 160-170 гр, тверді, зберігаються (20 днів). Гібрид має значний відсоток плодів високої якості. Стійкий до вірусу тютюнової мозаїки, вертицильозу, фузаріозу раси 0 та 1 (F2). Призначений для зимового періоду. Основний сезон: висадка січень-лютий.

Топкапі F1



Надранній детермінантний гібрид, рекомендований для вирощування у низьких тунелях або у відкритому грунті. Рослини середньої сили росту з короткими міжвузлями. Високопродуктивний гібрид. Плоди вирівняні, круглі, гарного кольору, тверді, вагою 170-190 гр, в діаметрі 67-77 мм, гарно розміщені на китицях. Гібрид стійкий до вірусу тютюнової мозаїки, вертицильозу, фузаріозу (раси 0 та 1), нематод, кладоспоріозу. Надзвичайна транспортабельність.

Дайквірі F1

Ранній детермінантний гібрид, рекомендований для вирощування у низьких тунелях, пластикових тунелях та у відкритому грунті. Рослини середньої сили росту з короткими міжвузлями. Плоди видовженої форми, вирівняні, яскраво-червоного кольору, тверді, добре зберігаються, вагою 90-100 гр. Гібрид стійкий до вірусу тютюнової мозаїки, вертицильозу, фузаріозу (раси 0 та 1), нематод, кладоспоріозу.

Ольга F1

Ранній гібрид, рекомендований для раннього та основного сезону збору урожаю. Може вирощуватися як кущова культура, а також підв'язуватися на низенькі стовпчики. Хороша листова маса забезпечує відмінний захист плодів. Плоди круглої форми, рівномірного, привабливого насичено-червоного кольору при дозріванні. Середній розмір плода 67-77 мм, вага 180-200 гр. Гібрид має дуже маленьку плодоніжку. Твердий, добре зберігається після збору. 90% плодів належать до класу найвищої якості. Стійкий до вертицильозу, фузаріозу (раси 0 та 1), нематод.

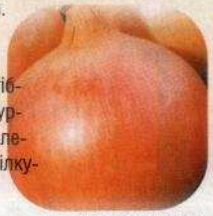
Джокер F1
Середньопізній, детермінантний гібрид. Здорова листова маса відмінно захищає плоді від сонячних опіків. Високоврожайний. Форма плода від круглої до плескуватої. Плоди вирівняні, яскраво-червоного кольору при повному дозріванні. Середній розмір плоду 77-82 мм. Середня вага - 220-250 гр. Рекомендується збирати плоди при неповній стиглості. Відмінно зберігається після збору. Рекомендований для вирощування у відкритому грунті, добре показує себе у серпні та вересні.

Цибуля

Лоренсо F1
Середньоранній гібрид. Норма висіву 3,8-4,0 кг/га. Врожайність 60-80 т/га. Використання: свіжий ринок, зберігання до 5,5 місяців. Гібрид має сильну листову масу, дуже стійкий до стрілкування. Цибулини глобусоподібної форми, великі, блискучі, мідного кольору, вагою 150-160 г і 80 мм в діаметрі. Рекомендований для всієї території України, включаючи Крим.

Бронзе де Ампоста
Середньоранній сорт червоної цибулі. Норма висіву 3,8-4,0 кг/га. Цибулини 140-170 г, яскраво-червоного кольору з фіолетовим відтінком, міцн. Врожайність 50-60 т/га. Використання: свіжий ринок, переробка, зберігання до 7 місяців. Рекомендований для висіву по всій території України.

Карлос F1



Середньоранній гібрид типу Рейнсбургер. Хороша толерантність до стрілкування, сильна листова маса. Цибулини великі, вагою 150-170 г, круглої, злегка видовженої форми з блискучою бронзово-жовтою шкіркою. Високий вміст сухих речовин сприяє хорошому зберіганню до 7 місяців. Придатний для механічного збору. Рекомендовано для всієї території України, включаючи Крим.

Морква Шантане

Середньостиглий сорт найбільш розповсюдженого сортотипу. Плоди конічної форми, довжиною 8-12 см та вагою 90-140 г, червоно-оранжевого кольору з червоною серцевиною. Урожайність від 70 до 110 т/га. Підходить до всіх типів грунтів, невибаглива. При довгостроковому зберіганні не погіршується якість.

Редис

Помтвіл
Ранньостиглий сорт (18-20 днів). Вирощують як у відкритому, так і у закритому грунті. Тип Французький сніданок, використовують на свіжому ринку, як пучкову продукцію. Рожевого кольору, білий колір займає 1/4 коренеплоду.

За насінням звертатися за телефонами:
В Києві: пр-т Повітрофлотський, 10 , т/ф (044) 246-10-12, 230-22-79, гаряча лінія: 8 (066) 734-66-59
Київська обл.: Києво-Святошинський район, смт. Чабани, Інститут Землеробства, селекційний центр НВП "Антарія", тел.: (044) 266-03-79, 266-23-16
Представництва: Херсонська обл., м. Нова Каховка, вул. Ентузіастів, 1, т. (05549) 5-29-11, 4-72-26

Увага! Шановні клієнти, повідомляємо Вам про те, що з 1-го грудня 2004 р. підписана дистриб'юторська угода між ТОВ "Агрокомпанія Терра" та НВП "Антарія", і відтепер Ви можете замовляти насіння Нікерсон Зваан та Вілморін також через ділерську сітку НВП "Антарія", ціни такі ж самі як у ТОВ "Агрокомпанія Терра".

В регіонах: Івано-Франківськ (0342) 53-74-31
Івано-Франківська обл. (03435) 2-20-74, (050) 905-91-24, (03422) 2-30-92
Полтава (0532) 50-28-17, 58-92-61
Полтавська обл. (0536) 71-32-14, (067) 974-00-12
Луганськ (0642) 95-02-86, 65-48-72
Львів (0322) 72-87-65, 52-03-61, 70-06-49, 70-04-13 80(91), 52-03-61, 52-81-38, 94-70-81, 70-91-24, 33-03-91, 72-12-47
Миколаїв (0512) 24-10-34, 55-21-21, 34-74-98, 42-79-69, 24-56-75, 67-00-77, 67-01-77
Миколаїв. обл., м. Вознесенськ (05134) 4-45-40
Чернігів (0462) 27-99-35, 27-22-76 (04622) 2-50-49, 2-50-50, 7-99-35, 7-22-76
Вінниця (0432) 46-94-16
Дніпропетровськ (056) 770-03-22, (0562) 31-80-97, 32-27-85
Дніпропетровська обл. (0562) 12-94-79, (0564) 23-25-62, 29-74-66
Одеса (048) 746-30-88, 777-07-23, 221-00-30, 502-49-50, 502-20-21, 750-88-96, 743-55-02
Одеська обл. (04841) 4-91-55, 2-66-22, 2-12-99, (04853) 3-14-33, (04843) 2-32-90, (04851) 3-10-84, (04852) 2-18-09
Херсон (0552) 22-44-88, 22-34-87, 42-51-51, 24-23-09, 55-98-65, 29-41-90
Херсонська обл., (05549) 4-72-26, 5-29-11 (05542) 5-25-32, 2-26-66, 7-12-14, (05536) 5-39-61, 5-39-43,
Черкаська обл. (04735) 2-55-14
Запоріжжя (0612) 13-40-95, 33-59-38, 33-01-26
Київська обл. (04494) 6-01-88, (04495) 5-64-21, 7-24-74, 7-21-46, 6-01-21
Запорізька обл. (06138) 9-36-83, 2-29-56 (06139) 31-80-97, 6-22-94, 6-17-43, (050) 943-31-80, (06153) 6-63-57, (06192) 3-10-78, 3-11-77
Донецька обл., м. Горлівка (06242) 7-43-32
Рівне (0362) 26-44-45, 22-33-35, (067) 984-55-38
Рівненська обл. (03622) 5-32-12, (03322) 5-03-08, (050) 526-22-47, (03656) 4-11-52, 4-38-62, (067) 382-59-82
Житомир (0412) 37-04-08, 37-96-73
Житомирська обл. (04141) 5-20-55
Харків (0572) 17-17-44, 32-16-72, (0557) 12-40-53
Харківська обл. (05747) 7-13-66, (05744) 7-23-16
Суми (0542) 21-34-30
Сумська обл., Ромни (05448) 2-31-39
Волинська обл. (0332) 78-09-60 (03352) 2-55-21 (0332) 77-47-59
Чернівці (03722) 4-63-25, 2-21-29
Чернівецька обл. (03731) 4-32-43, 4-33-49, (03737) 2-13-83, 2-29-48, (03732) 2-12-41, (03722) 2-18-48
Тернопіль (0352) 26-89-80, 23-59-72, 25-76-71
Тернопільська обл. (03541) 3-47-21, (067) 309-19-25, (03554) 2-24-00, 2-17-00, 2-15-38, 2-10-36, 4-12-25
Хмельницький (03822) 65-43-97
Донецьк (0622) 55-22-48, (062) 304-45-80, 23-94-06, 92-45-80, 95-81-93
Закарпатська обл., (03142) 90-2-26 , (03143) 2-30-44, (03122) 2-79-82, 2-07-40, (050) 533-05-37
АР Крим, (06550) 2-10-33, (06564) 5-10-59, 3-87-31, 3-51-91, (06561) 1-11-59, (0652) 25-52-89, 25-00-28, 29-05-40, 25-11-52, (0692) 57-13-86

Ліцензія АА № 631260

Seminis — крупнейший в мире производитель семян овощных культур, поздравляет всех овощеводов с Новым 2005 годом и Рождеством! Компания SEMINIS желает Вам доброго здоровья и урожайного Нового года!

Маша F_1

ROYAL SLUIS

Суперранний партенокарпический гибрид. Не нуждается в опылении пчелами. Растение мощное, но с достаточно открытым габитусом куста. Отличается высокой пластичностью. При достаточном питании формирует по 6 - 7 плодов на каждом узле. Обладает превосходной саморегулирующей способностью к плодообразованию. Плоды с шипами, приятной темно-зеленой окраски, без горечи, созревают очень рано и дружно. Длительное время не желтеют. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу, мучнистой росе, относительно устойчив к ложной мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ИДЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУПЕРРАННЕЙ ПРОДУКЦИИ

Мила F_1

ROYAL SLUIS

Чрезвычайно ранний гибрид огурца-корнишона с выдающейся общей урожайностью. Партенокарпик. Растение среднерослое с открытым габитусом куста, что способствует легкому уходу за растением. Не нуждается в опылении пчелами. При достаточном питании формирует по 6 - 7 плодов на каждом узле. Отличается стабильным плодообразованием на протяжении всего периода плодоношения. Соотношение длины плода к его диаметру составляет 3,2 : 1. Плоды без горечи, созревают очень рано и дружно. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Имеет отличные вкусовые качества в засолке. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу, относительно устойчив к ложной мучнистой росе. Толерантен к экстремальным климатическим условиям. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАННЕГО И СТАБИЛЬНОГО УРОЖАЯ

Мирабелл F_1

ROYAL SLUIS

Очень ранний партенокарпический гибрид огурца-корнишона с выдающейся ранней и общей урожайностью. Растение среднерослое с открытым габитусом куста, что упрощает уход за культурой. Не нуждается в опылении пчелами. При достаточном питании формирует по 6 - 7 плодов на каждом узле. Плоды очень однородные, тонкие, цилиндрической формы с превосходной темно-зеленой окраской. Отлично смотрятся в банке. Соотношение длины плода к его диаметру составляет 3,3 : 1. Отличительной особенностью данного гибрида является очень плотная консистенция мякоти и превосходный вкус, которые сохраняются даже после переработки. Плоды предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе, толерантен к вирусу мозаики огурца. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ИДЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАННЕГО УРОЖАЯ И ПЕРЕРАБОТКИ

Морин F_1

ROYAL SLUIS

Ранний партенокарпический гибрид. Растение сильнорослое, габитус ближе к открытому типу. Является очень надежным сортом, так как имеет отличную регенеративную способность и хорошую полевую толерантность к пероноспорозу. В условиях Украины показывает выдающуюся урожайность. Плоды очень однородные, соотношение длина/толщина составляет 3,1 : 1. Плоды без горечи, с отличной консистенцией мякоти. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вирусу мозаики огурца (промежуточная устойчивость), настоящей мучнистой росе, обладает полевой толерантностью к пероноспорозу. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ РЕГЕНЕРАТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Маринда F_1

ROYAL SLUIS

Раннеспелый высокоурожайный гибрид. Партенокарпик. Не нуждается в опылении пчелами. При достаточном питании формирует по 6 - 7 плодов на каждом узле. Плоды с шипами, красивой темно-зеленой окраски и отличной консистенции, без горечи. Соотношение длина/толщина составляет 3,0 : 1. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Идеальный сорт для производства корнишонов. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу и мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ГИБРИДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРНИШОНОВ

Галина F_1

ROYAL SLUIS

Очень ранний гибрид с преимущественно женским типом цветения. Характеризуется очень высокой ранней и общей урожайностью. Растение сильнорослое. Плоды с шипами, цилиндрические, темно-зеленые, очень однородные, с отличной консистенцией, без горечи. Имеют превосходные вкусовые качества. Отличная транспортабельность и лежкость плодов. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки, обладают прекрасными засолочными качествами. Соотношение длины плода к его диаметру 3.05 : 1. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу, угловатой пятнистости листьев и мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

РАННИЙ И ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ НАРЯДУ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ПЕРОНОСПОРОЗУ

Наташа F_1

ROYAL SLUIS

Ранний гибрид с преимущественно женским типом цветения. Плоды зеленые, с шипами, отличного качества, без горечи. Соотношение длина/диаметр составляет 3.02 : 1. Отличается высокой урожайностью и толерантностью к неблагоприятным климатическим условиям. Плоды не теряют высоких товарных качеств во второй половине вегетации, обладают отличной транспортабельностью. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу и мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Наташа F1 на протяжении ряда лет зарекомендовала себя в условиях Украины как очень надежный и проверенный гибрид. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАННЕГО УРОЖАЯ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Потомак F_1

ASGROW VEGETABLE SEEDS

Среднеранний гибрид с преимущественно женским типом цветения. Растение сильнорослое. Плоды зеленые, с шипами, без горечи, отличного качества. Соотношение длина/диаметр составляет 2.9 : 1. Предназначены для потребления в свежем виде и, особенно, для переработки. По отзывам специалистов консервной промышленности является одним из лучших гибридов для консервирования в своем классе. Устойчив к кладоспориозу. Относительно устойчив к мучнистой росе, ложной мучнистой росе, антракнозу, угловатой пятнистости листьев, вирусу мозаики огурца. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ГИБРИДОВ В СВОЕМ КЛАССЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Агротехника выращивания огурцов на сайте компании: www.semena.org

Лицензия АА № 782637

професійне насіння

ДАЧНИКАМ – ПРОФЕСІЙНЕ НАСІННЯ

Пропонуємо великий вибір овочів та квітів для дачників. У нашому міні-пакеті Ви гарантовано одержите високоякісне насіння від провідних компаній "Бейо" "Клоз" "Тез'є".

Цього року ми пропонуємо також насіння квітів від відомої французької фірми "Тез'є".

Насіння в пакетах під торговою маркою професійне насіння **відповідає найвищим стандартам якості. Для пакетування використовано спеціальну герметичну упаковку.**

Телефони ТОВ "Голландське насіння" для оптових закупівель: +38(044) 451-48-59. www.semena.in.ua

Ліцензія АА № 634732 від 8.10.03

НАСІННЯ З ІТАЛІЇ

GALASSI SEMENTI s.n.c

ДЛЯ АМАТОРІВ ТА ПРОФЕСІОНАЛІВ

GARDEN ELITE

ОВОЧІВ • БОБОВИХ КУЛЬТУР • КВІТІВ • ГАЗОННИХ ТРАВ

ЗАГАЛОМ БІЛЬШЕ 500 НАЙМЕНУВАНЬ!

Представник в Україні — ТОВ "СЕЛМА"
Відділ реалізації: 03115 Київ, пл. Святошинська, 1 (100 м від ст. м. "Житомирська")
E-mail: selma@svitonline.com
Тел.: (044) 451-57-55, 538-17-38, 536-59-89
Моб. Тел.: (067) 945-02-45, (050) 965-02-25

Отримати детальну інформацію про наші сорти та гібриди та придбати саме насіння можна у наших партнерів у м. Києві:

- **м. Київ**, „Насіння для Батьківщини", вул. Краківська 6 А, тел. (044) 559-22-08, 559-03-66, 465-92-19
- **м. Київ**, ТОВ „Фірма ВЕРЕСЕНЬ" вул. Автозаводська 27, тел. (044) 430-60-10, 468-97-96 ул. Полудренка 42 тел. (044) 558-43-88
- **м. Київ**, СПД Харченко Є.О., тел. (044) 434-58-73
- **м. Київ**, СПД Швець С.С., тел. (044) 455-92-05

та у регіонах:

- **АР Крим**, м. Сімферополь, Магазин „Наше Діло", вул. Київська 144, (Ринок „Привоз"), тел. (0652) 548-768
- **АР Крим**, м. Нижньогірський, СПД Марченко Л.О. магазин „Все для фермера", вул. Перемоги 38, тел. (06550) 21-033
- **м. Вінниця**, Магазин „Квіти" вул. Папаніна 12, тел. (0432) 27-96-30
- **м. Дніпропетровськ** „Агровіта" тел. (0562) 34-80-17, 34-80-27
- **Дніпропетровська обл.**, м. Кривий Ріг, ПП „Агромоноліт" вул. Бикова 3 (пл. Артема), тел. (0564) 40-16-63
- **Дніпропетровська обл.**, м. Кривий Ріг, Магазин „Садівник", пл. Жовтнева (Центрально-міський ринок), тел. (0564) 72-85-95
- **Дніпропетровська обл.**, м. Апостолове, Магазин „Огородник", тел. (05656) 54-2-60
- **м. Запоріжжя**, Магазин „Соняшник", пр. Ювілейний 23/В, тел. (061) 273-14-56
- **Запорізька обл.**, м. Мелітополь, Магазин „Наше Діло" вул. Чайковського 44 А, тел. (06192) 77-4-08
- **м. Ковель**, Магазин „Світ насіння" вул. Сагайдачного 9, тел. (03352) 2-55-21
- **м. Миколаїв**, Магазин „Овощевод" вул. Спаська 58, тел. (0512) 35-39-24
- **м. Одеса**, ПП Лобода О.В., тел. (048) 746-30-88
- **м. Одеса**, ПФ „Квант", магазин „Лес и сад", тел. (0482) 61-21-80
- **м. Полтава**, СПД Пігарєв В.В., магазин „Світ насіння", вул. Фрунзе 79, тел. (0532) 50-28-17
- **м. Полтава**, СПД Савченко В.С., вул. Фрунзе 131, вул. Фрунзе 66, тел. (0532) 58-92-61
- **м. Харків**, Магазин „Голландське насіння", пл. Повстання 1, тел. (057) 757-99-13, 717-17-44
- **м. Чернігів**, ТОВ „Ірбіс ЛТД", тел. (0462) 176-276, 17-04-24

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ!

"Насіння-поштою"
а/с № 11530 м. Харків 61001
тел. (0572) 548-065

Підприємство «БОНУС»

Офіційний дистрибутор французької насінневої фірми Clause в Україні

ТАКОЖ ПРОПОНУЄМО В ЦЬОМУ СЕЗОНІ:

- **Агроволокно "Пегас-Агро"** (Чехія);
- **Багатосезонну тепличну плівку «Агрола»** (Угоршина) та **«Палермо»** (Польща);
- **Цибулини квітів із Голландії (велика весняна колекція);**
- **Насіння овочевих культур** (з Німеччини та Польщі), **кормового буряку, газонної трави;**
- **Сітчасті мішки** для фасування овочів по 25 кг (різних кольорів);
- **Тканину та плівку для мульчування;**
- **Сітку для огорожі полімерну;**
- **Касети та горщечки Теку (Німеччина);**
- **Сітку шпалерну (Угоршина);**
- **Ручні сівалки (Польща);**
- **Сітку для притінення;**
- **Обприскувачі** (0,5–16 л) фірм **"Ді Мартіно"** (Італія), **"Маролекс"** (Польща), **"Матабі"** (Іспанія);
- **Засоби захисту рослин** широкий асортимент в дрібній та професійній упаковці.

Запрошуємо відвідати наш павільйон на 8-й Міжнародній виставці **Kiev AgriHort 2005** 23-25 лютого

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

РАЗОМ КУПУЄМО ДЕШЕВШЕ

Наша адреса:
Львів, проспект Чорновола, 63а.
Тел.: (0322) 52-03-61, 52-81-38.
факс: (0322) 94-70-78
E-mail:bonus@mail.lviv.ua

Ліцензія АА №634739 від 16.10.03 видана Мінпромполітики України

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:
- насіння у стандартних і максі-пакетах ціна від 25 коп.
- пакети для насіння ціна 7 і 17коп.
- вагове насіння.
МОРКОВЬ ШАНТАНЕ
Надсилаємо сразу!
25г
Надсилаємо насіння поштою, на умовах післяплати. Замовлення за каталогом.
Закуповуємо насіння у виробників, засоби захисту рослин, добрива.
Наша адреса: Дніпропетровськ, пр-т К.Маркса, 125; маг. "Насіння" т/ф: (0562) 33-89-27
e-mail:nguk@farlep.dp.ua
Для листування:
49061 м. Дніпропетровськ, а/с 3641

Якість
Надійність
Асортимент
ЯНА
ПРОПОНУЄМО
НАСІННЯ
овочів, квітів, газонних трав та кормових культур (у пакетах та на вагу)
провідних науково-дослідних центрів та спеціалізованих господарств
Київ, пр-т 40-річчя Жовтня, 70, к. 2, оф. 17
Тел./факс (044) 250-90-92
моб. 8-050-973-99-92
ВИГІДНІ УМОВИ, ПЕРСПЕКТИВА СПІВПРАЦІ
e-mail: yana-nsk@mail.ru

САДЖАНЦІ ТРОЯНД
100 НАЙКРАЩИХ СОРТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ГРУНТОПОКРИВНІ, ВИТКІ, АНГЛІЙСЬКІ ТА ІНШІ.
Реалізація поштою та на місті.
У НАЯВНОСТІ ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.
Кольоровий каталог у конверті замовника.
ОВЧАРОВ Сергій Сергійович, вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА, Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
Тел.: (06554) 6-02-51.

ИНКИ
ІНКУБАТОРИ
Інки- 300
Інки- 1400
Інки- 3000
Інки-16000
Інки-21000
* Аварійне обігрівання
* Цифрова плата
* Гарантія — 1 рік
* Сертифікат якості
ДОСТАВКА ЗАЛІЗНИЧНИМ ТА АВТОТРАНСПОРТОМ
63401 м. Зміїв Харківської обл., пров. Заводський, 16
(044) 203-84-32, (0572) 54-24-76, (05747) 3-11-08
www.inki.com.ua

"...це все починається з насіння"
СП "Вомір-Україна"
ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ФІРМИ "WOMIR" (ПОЛЬЩА)
ПРОПОНУЄ
- вагове насіння овочів та квітів
- пакетоване насіння овочів та квітів в асортименті (ціна від 30коп./пакет)
- газонні трави.
Гнучка система знижок
При замовленні від 500 грн. доставка по Україні безкоштовно!
79070, м.Львів, пр-т Червоної Калини, 39
тел./факс (032) 298-48-31, 270-24-57
м.Київ: тел. (050) 371-08-47
E-mail: womirua@org.lviv.net
www.womir.ukrbiz.net
WOMIR

Лілейники
Нарциси
Тюльпани
Гіацинти
Крокуси
Іриси
Троянди — поштою
НОВА КОЛЕКЦІЯ
Для отримання каталогу вкладайте підписаний конверт
(04465) 43-9-11
08550 Київська обл., Фастівський р-н, с. Кожанка, вул. Щорса, 20, Глуменко З. К.

Инка™ ООО "Энергосберегающая компания "ЧП "Круликовский"
12 лет на рынке
Инкубаторы автоматические промышленные бытовые
для начинающих и профессионалов
немецкое качество
- аварийный газовый подогрев.
- инкубация яиц всевозможных видов птицы.
- выводимость до 95%.
- порошковая покраска
- цифровая индикация.
- сертификат качества.
63400 Харковская обл. г. Змиёв пер. Гагарина,6
тел./факс 8(05747) 3-01-14, 3-01-15, 3-11-50
моб. тел. 8(050)401-55-87
www.inka.ua
e-mail: info@inka.com.ua
Остерегайтесь подделок!

Ліц. серія АА №632193
ТМС "Алекс"
пропонує:
насіння овочевих і квіткових культур вітчизняних та зарубіжних виробників, та також вагове насіння, стимулятори росту і засоби захисту рослин, цибулини квітів, саджанці троянд, квітів, широкий асортимент добрива.
Для листів: 02094, п/с 003 ТМС "Алекс"
E-mail: tmsalex@online.com.ua
Магазини: Київ,
ст. М. "Дарниця", бул. Труда, 5
ст. М. "Чернігівська", вул. Попудренка, 52
тел./факс: (044) 543-10-25, 551-63-86
моб. тел.: 8-067-905-46-78
Дилер: м. Одеса, Сьомий кілометр
моб. тел.: 8-067-483-49-20
м. Мукачево вул. Короленко, 24
тел.: (03131) 525-55, 8-050 515-92-57,
моб. тел.: 8-097-213-91-97

селекціонер Алєксєєва Н.М.
Фермерське насіннєве господарство "АН"
пропонує для любителів та професіоналів:
- якісне насіння квіткових культур у яскравих фірмових пакетах
- вагове насіння, в т.ч. великий сортимент айстр
Гнучка система знижок
Для отримання каталога надсилайте підписаний конверт
02147 Київ-147, а/с 24,
тел. (044) 544-78-82
АН

Ліц. АА 621073
ЧП КОНДРАТЮК
ПРОПОНУЄ НАСІННЯ:
вагове, пакетоване — в асортименті
Тел. (044) 544-16-40
КИЇВ, ВУЛ. МИРОПОЛЬСЬКА, 37 (БІЛЯ БАЗАРУ "ЮНІСТЬ")

ГУРТОМ та в РОЗДРІБ
Широкий асортимент (50 видів) саджанців плодово-овочевих та декоративних культур: троянди, ломиніс, каприфоль, садова полуниця та ін.
Реализація поштою та на місці.
Куплю сіянці шипшини.
Ціни доступні, існує система знижок.
Надсилаємо каталог у вашому конверті.
Адреса: 21008 Вінниця, вул. Корольова, 56в, Левицькі Андрій і Тетяна.
Тел. (0432) 43-70-11.

КРАЩІ З КРАЩИХ
ТРОЯНДИ
60 найкращих сортів, у тому числі віткі
ТЮЛЬПАНИ
НАРЦИСИ
(06554) 4-22-77, 4-43-98
Реалізація поштою та на місці.
БЕЗКОШТОВНИЙ КОЛЬОРОВИЙ КАТАЛОГ — в підписаному конверті замовника.
Козлова Поліна Олександрівна
вул. Свидерського, 45, Бахчисарай, Крим, Україна, 98400

Магазин "САДІВНИК"
- Насіння газонних трав, овочів, квітів (понад 500 видів)
- Багатосезонна поліетиленова плівка для теплиць завширшки 3–12 м
- Плівка для басейнів і ставків
- Агроволокно (укривний матеріал для грядок і теплиць) завширшки 1,6–16 м
- Обприскувачі і садово-городній інвентар
- Горщики для квітів будь-яких розмірів
Київ, вул. Мурманська, 8 (ст. м. "Лісова")
Тел./факс (044) 552-13-03

САДЖАНЦІ — ПОШТОЮ
Морозостійкий виноград
Великоплідні малина, смородина, жимолость, актинідія, кизил, агрус, калина тощо.
Декоративні кущі (20 найменувань).
Для отримання каталогу вкладіть підписаний конверт.
Дейцев Олександр Федорович
Вул. Жовтнева, 137, с. Садки Кременчуцького району Полтавської обл. 39625,
тел. (05366) 6-17-00
8-066-222-01-77

Насіння овочів від виробника
паспорт № 1777 виданий Міністерством Аграрної Політики України від 24.03.2004
для фермерів, підприємців, дачників
ПП "ДЗЮБА" ПРОПОНУЄ: НАСІННЯ І РЕПРОДУКЦІЇ
- Перець солодкий Купон
- Томат Лагідний
- Колекційні сорти солодкого та гіркого перцю
- Насіння квітів
71664 Запорізька обл., Василівський р-н, с. Тополине, вул. Леніна 96
Тел.: 8 (0617) 55-31-25, Факс.: 8 (0612) 12-81-67
Моб.: 8 050 6078303, 8 067 4924898

Дельвейс
цветочная фабрика
Саженцы гвоздики
Весь ассортимент Вы увидите у нас в теплицах наяву
Более 25 видов
Рекомендации по выращиванию
Мы всегда вам рады!
Тел.: (044) 451-63-67, (8-067) 402-26-57
07330 Киевская обл., Вышгородский р-н, пгт Димер, ул. Гоголя, 79.

НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ КВІТІВ ВІД Johnsons Seeds В УКРАЇНІ

Компанія "Коуел" – ексклюзивний представник фірм "Johnsons Seeds" Англія та "SAIS" Італія, пропонує широкий асортимент пакетованого та вагового насіння овочевих культур, квітів та газонних трав.

Діє гнучка система знижок.
Формуємо дилерську мережу.

Насіння овочевих культур фірми "SAIS" Італія

ОФІС:
м.Київ, вул. Підвисоцького, 5
тел./факс: 254-43-03

МАГАЗИНИ:
м.Київ, вул. Старовокзальна, 24
тел.: 246-95-11
м.Київ, вул. Дмитрівська, 71
тел.: 246-95-10, тел./факс: 246-88-22

НАСІННЯ ПОШТОЮ:
01054, м.Київ-54, а/с 117

електронна пошта: kouel@elan-ua.net
веб сайт: www.kouel.kiev.ua

ВЕРМІГОСПОДАРСТВО
м. Вінниця, смт Стрижавка,
вул. Туристична, 7А
(0432) 43-43-66, 38-57-33
8(050) 962-62-90
E-mail: vermisol@vn.ua

Ліцензія АА № 669072

ПРОДУКЦІЮ В РЕГІОНАХ ПРЕДСТАВЛЯЮТЬ:

м. Київ, "Веркон-Агрус", (044) 449-97-50
м. Житомир, "Зелений світ", (0412) 22-99-04
м. Чернігів ООО "Ірбіс" ЛТД (0462) 27-99-35
м. Мелітопсль, НПК "Роста" (06192) 3-44-91
м. Чернівці, ТзОВ "Агромаркет (03722) 7-69-54
м. Виноградів, маг. "Екзотика" (03143) 2-22-29
м. Коломия, "ХімтрейдЗахід" (03433) 2-59-85
м. Львів, "Екофлора" (0322) 98-25-96
м. Львів, ТзОВ "Свитязь" (0322) 40-39-93
м. Луцк "Сортнасіннєовоч" (03322) 5-03-07
м. Шепетівка маг. "Агросвіт" (03840) 5-88-15
м. Сімферополь, п.м. "МАІ", (0652) 25-11-52
м. Полтава, маг. "Наш сад", (0532) 66-75-24
м. Рівне, ПП Цибанюк К.М., (0362) 20-31-86
м. Тернопіль, ПП "Чайка В.М." (0352) 28-99-98
м. Хмельницький, фірма "Галс" (0382) 29-13-97
м. Харків ООО СП "Біоком" (0572) 58-70-78
м. Шепетівка маг. "Агросвіт" (03840) 5-88-15
м. Суми ПП "Ковган І.П." (0542) 60-16-27
м. Миколаїв "Євроторг" (0512) 29-56-61
м. Запоріжжя "Насіння України" (0612) 95-44-17
м. Гайсин маг. "Зелений Світ" (04334) 23-492
Крим, м. Щолкіно ПП Крутоголова І.В. (06557) 58-674

Будемо раді співпраці з торгівельними представниками в усіх регіонах України!

Торгова марка "АЕЛІТА"

Пропонує в новому сезоні 2004–2005 року оптом та вроздріб

- Насіння в европакетах – від 0,30 к.
- Насіння в мініпакетах – від 0,22 к.
- Насіння в пакетах-гігантах (20 г) – від 0,55 к.
- Насіння на вагу
- Міцелії грибів ("вєшенка")
- Саджанці троянд, цибулини квітів

Гнучка система знижок
Гарантія якості. Низькі ціни

Київ, вул. Чистяківська, 2–а
(ст. М. "Святошин"), офіс 401
Тел./факс (044) 533–06–01.
Для листування: 02097 Київ, а/с 90
Філія: Вінниця, ринок "Привокзальний", магазин № 28. Тел. 8–067–494–62–15
Дилер: м. Ківерці, Волинська обл., тел. (03365) 3–27–01, 2–27–07
м. Умань, тел. (04744) 5–33–15

Ліцензія серія АА № 766658 від 05.02.04

СВИТЯЗЬ

ТОРГОВА МАРКА "СВИТЯЗЬ" ПРОПОНУЄ:

ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ:

- Овочевих, кормових культур, квітів, прянощів, газонних трав в асортименті на вагу, в профупаковці та в мініпакетах;
- Насіння кормового буряку ("Урсус Полі", "Центаур Полі", Рекорд Полі")
- Повний спектр засобів захисту рослин

СУПУТНІ ТОВАРИ:

- Розсадні горщики і палети
- Декоративні пластмасові та керамічні горщики
- Городній інвентар:секатори, лопатки, граблі, ножиці для обрізки кущів та трави, пили, обприскувачі
- Шланги, системи поливу, шпагати, канати
- Плівки, агроволокно, шпалерна сітка, мульчуючий матеріал
- Пластикові меблі, грилі, аксесуари до них, товари для відпочинку

79022, м. Львів, вул. Городоцька, 174,
Тел.:032 / 240-39-93 (багатоканальний), факс 0322 / 240-39-94
E-mail:info@svytjaz.com.ua, http://www.svytjaz.com.ua

Ліц.: АА №127554

nunhems

"ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ"

можлива відправка поштою

Офіційний дилер "Нунемс Заден"

(044) 252-86-65

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

СЕМЕНА УКРАИНЫ™

-Насіння овочів та квітів у фірмовій упаковці (понад 500 позицій)
-Насіння овочів, квітів, газонних трав та кормових культур на вагу
-Добрива та засоби захисту рослин

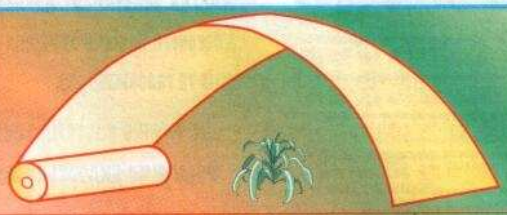
Здійснюємо відправку товару в регіони України

Адреса: 03115 Київ, б-р Вернадського, 14 а,
тел./факс: (044) 452-64-97, 450-79-32
E-mail:ukrseeds@gala.net, www.ukrseeds.net.ua

Філії:
Дніпродзержинськ,
тел.: (05692) 3-15-59, (067) 972-24-85
Вінниця,
тел. (0432) 27-96-90

Дилери:
Іллічівськ, тел. (04868) 6-23-96, **Кременець**, тел. (03546) 2-69-59
Луганськ, тел. (0642) 58-81-21, **Умань** (04744) 5-33-15
Одеса (7 км), тел. (067) 484-32-74, **Калуш**, тел. (03472) 6-00-37
Чернігів, тел. (067) 913-92-55, **Херсон**, тел. (0552) 59-57-55
Кривий Ріг, тел. (0564) 22-93-99, **Львів**, тел. (032) 238-30-41
АР Крим, Армянськ, тел. (050) 186-04-35, **Черкаси** (0472) 54-08-52
Тернопіль (0352) 27-41-72, **Кіровоград** (067) 520-38-27

Ліцензія АА № 548393 від 6.04.03



ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

ІнтеркомМ

для теплиць та парників
ширина рукава — 800 … 3000 мм
товщина — 25 … 400 мкм
виробництво

- УФ-стабілізована на термін використання 9, 18, 30 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна;
- з антивірусною добавкою.

Наші представники:

Харків, (0572) 69-94-39, (050) 514-20-40;
Рубіжне Луганської обл., (06453) 5-03-39;
Кам'янка-Дніпровська, (06138) 2-11-64;
Бердичів Житомирської обл., (04143) 4-05-30;
Овідіополь Одеської обл., (04851) 3-10-84;
Яськи Одеської обл., (04852) 3-82-19;
Вознесенськ Миколаївської обл., (05134) 4-86-83
Херсон, (050) 207-53-31, 958-73-52;
Одеса (0482) 30-26-91;
Ізмаїл (04841) 4-91-55;
Полтава (050) 600-56-03, (0532) 585870;
Запоріжжя, (0612) 96-26-20;
Дніпропетровськ, (056) 370-08-31;
Мелітополь, (06192) 5-02-87.

Київ, вул. Будіндустрії, 7, тел.: (044) 467-71-99, факс 467-71-97
E-mail: interkom-m@kv.chereda.net

ТОВ Науково-виробнича фірма

ПЛАСТМОДЕРН™

ВИРОБЛЯЄ ПЛІВКУ ПОЛІЕТИЛЕНОВУ:

- для парників і теплиць, у тому числі світлостабілізовану зі світлорозсіювальним ефектом, завширшки до 12 м і строком експлуатації до 3 років;
- тепличну тришарову світлостабілізовану антиконденсатну завширшки до 4 м;
- чорну для пропарювання грунту;
- широкоформатну гідроізоляційну для гідротехнічних споруд (ставки, басейни), у тому числі з бар'єрними властивостями для будівництва об'єктів із агресивним середовищем (резервуарів АЗС тощо);
- плівку поліетиленову для будівельних цілей, у тому числі тришарову підкрівельну пароізоляційну.

Плівку поліетиленову виготовляють у вигляді: полотна від 200 до 2000 мм, напіврукава завширшки від 300 до 6000 мм, рукава завширшки від 300 до 6000 мм (у розгорнутому вигляді – 12 м).
Товщина плівки – від 0,02 до 1 мм.

Україна, 08298,
Київська обл.,
смт Коцюбинське,
вул. Доківська, 14
Телефонуйте:
(044) 423-82-76,
(044) 423-82-74,
(044) 451-28-40,
(044) 451-28-45.

E-mail: annapl@plmodern.kiev.ua
www.plastmodern.com

МПП "Апекс"

Новітні біотехнології

Оптовий продаж меристемного посадкового матеріалу "in vitro" від виробника:

- *гербера*
- *гвоздика*
- *гіпсофіла*
- *троянда (для вигонки на зріз), а також колекція троянд Нікітського ботанічного саду (для озеленення та ландшафтного дизайну)*

— сучасний асортимент
— відмінна якість
— доступні ціни

Надаємо технології вирощування
Самовивезення

Тел.: 8-04496-40-287, тел./факс 8-04496-40-187
Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, вул. Вітряного, 62

СП "КРОКУС" ПРОПОНУЄ:

НАСІННЯ овочів та квітів провідних насіннєвих фірм з Польщі, Чехії, Франції та ін., в європакетах, фермерських пакетах та на вагу

НАСІННЯ ГАЗОННИХ ТРАВ відомих закордонних фірм

ГРУНТОСУМІШ універсальна „Крокус" для кімнатних рослин, розсади та ін. в пакетах та насипом

ПЛІВКА теплична багатосезонна різних розмірів P17, P19, P23, P50 **АГРОВОЛОКНО**

ГОСПОДАРСЬКА ГРУПА ручні сівалки, городній інвентар, оприскувачі

ГОРЩИКИ ТА КАСЕТИ для розсади, декоративні, керамічні та пластмасові

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Новинка в Україні добриво №1 для професіоналів та аматорів florovit

"Крокус" Україна ЯКІСТЬ ГАРАНТОВАНА

СП "КРОКУС" УКРОС УКРАЇНА

Тернопіль, вул. Коновальця, 4,
тел: 8(0352) 26-89-80, 26-33-05
E-mail:office@crocus.te.ua

Львів	(03245) 520-42,
(067) 799-23-52,	(0322) 418-262
Запоріжжя	(0612) 647-140
Вінниця	(067) 793-27-47
Луцьк	(03322) 550-83
Вінківці	(03846) 22138
Мукачево	(03131) 249-30
Суми	(0542) 213-430, (050) 352-27-59
Ужгород	(050) 198-29-72
Харків	(0572) 51-55-64, (057) 705-19-54
Херсон	(0552) 32-50-53
Крим	(06550) 2-10-33
Черкаси	(04733) 44-115, (066) 712-74-66
Рівне	(0362) 63-38-28
Дніпропетровськ	(0562) 32-39-69, (0562) 31-90-60
Донецьк	(062) 345-49-75
Івано-Франківськ	(03422) 50-03-12
Київ	(044) 467-68-42
Кривий Ріг	(0564) 78-93-69
Миколаїв	(0512) 42-79-69
Одеса	(048) 715-46-34
Первомайськ	(064) 556-35-32
Полтава	(0532) 58-92-61
Чернівці	(0372) 51-47-71

Ліцензія серія АА №548356

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:

на вагу та розважене в зручну упаковку по:

1кг 0,5кг 100г 50г 25г 10г 5г 1г

елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.

ЗНИЖКА НАКОПИЧУВАЛЬНА щорічна > 10%

цибулі — Халцедон.., *томатів* — Ріо Гранде,Ляна.., *огірків* — Цезар F1, Кущові.., *Буряків* — Делікатесний.., *моркви* — Шантане, Артек, Красавка.., *капусти* — *ранні, пізні, редиски* — Сора, Ілка, Фрн. сніданок, Базис.., буряки кормові, сидерати, картоплі.

ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%

Спілка підприємців "Господар землі".

Офіс — тел. (044) 417-71-92.

Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.

Роздріб у Києві (044) 251-91-68 Замовляйте прайс-лист!

Представництво в містах: Миколаїв, Житомир, Чернігів, Івано-Франківськ, Біла Церква

Ліц. АА №482394

ЭКОЛА предлагает

- **Удобрительные смеси для овощей и комнатных цветов** (более 40 видов) цена от 0,36 грн
- **Семена цветов в европакетах** (более 100 видов) цена от 0,35 грн
- **Семена овощей в европакетах** (более 300 видов) цена от 0,25 грн

КОРНЕВИТ ТРОЯНДА

Оптовые склады:
Головной склад, Луганск — тел. (0642) 52-96-73
Киев: ул. Маршала Гречко, 10б — тел. (044) 442-93-80
ул. О.Телиги, 11 — тел. (044) 455-59-27
ул. Овручская, 21
Донецк: пр. Ильича, 83 — тел. (062) 345-02-87
Винница: фирма "Бавария Гарден" — тел. (0432) 52-07-40
Симферополь: ТКЦ "Зеленый свит" — тел.: (0652) 25-11-52, 54-88-85
Товары "ЭКОЛА — почтой": 91001, Луганск, а/я 224

Лицензия серія АА №317536

ЛЄДА

Пропонує голландське насіння фірми **Seminis**

в упаковці виробника (понад 100 найменувань)

ОГІРКИ: Міла F1, Маша F1, Мірабел F1, Маріндa F1, Матільда F1, Потомак F1, Галина F1, Наташа F1, Левіна F1
КАПУСТА БІЛОКАЧАННА: Оріон F1, Пандіон F1, Гермес F1, Атрія F1, Галаксі F1
КАПУСТА ЦВІТНА: Малімба F1, Фремонт F1, Балдо F1, Вінсон F1, Уітні F1
ТОМАТИ: Аврелій F1, Марфа F1, Маріса F1, Біг Біф F1, Лінкі Леді F1, Пантера F1, Президент F1, Ягуар F1, Санстарт F1, Саншайн F1, Санрайз F1, Флоріда F1 та ін.
ЦИБУЛЯ: Кенді F1, Марс F1, Стерлінг F1, Пінакл F1, а також
МОРКВА, ПЕРЕЦЬ, БАКЛАЖАНИ, ПЕТРУШКА та багато інших культур

НАША АДРЕСА:
04050 Київ, вул. Мельникова, 2/10 (напроти м. "Лук'янівська")
4 поверх, компанія "Лєда".
Контактні телефони: (044) 239-15-25, 211-86-55, тел./факс 244-94-71
E-mail:leda@ua.fm, www.semena.org

Ліц. серія АА №782537

ROYAL SLUIS ASGROW PETOSEED bruinsma

"НАСІННЯ ДЛЯ БАТЬКІВЩИНИ"

Спеціалізований центр продажу насіння гуртом та в роздріб від провідних вітчизняних та світових виробників

- Понад 200 видів насіння в європакетах від 0,30 грн
- Насіння на вагу
- Понад 20 видів насіння в європакетах-гігантах — 20 гр.
- Горщики для розсади
- Цибулини квітів
- Декоративні пластикові горщики
- Сівалки
- Гнучка система знижок
- Здійснюємо відправку по Україні

Редис 18 ДНЕЙ Капуста УКРАИНСКАЯ ОСЕНЬ Дыня КОЛХОЗНИЦА Морковь КРАСНЫЙ ВЕЛИКАН

НАШИ СОРТИ + НАШЕ НАСІННЯ = ВАШ УСПІХ

Адреса: "Насіння для Батьківщини" 02100 Україна, Київ, вул. Краковська, 6А (ст. метро "Дарниця")
Тел. (044) 559-22-08, тел./факс (044) 559-03-66

Дилери: Дніпропетровська обл., **м. Павлоград**, центральний ринок, магазин "Мир огородника", тел. (05632) 6-39-73, моб. тел.: 8 (050) 941-90-94.
Підгороднє, вул. Шосейна, 68, мережа магазинів "Насіння", тел. (0562) 12-94-79.
Одеса, ринок "7 км", тел. 8-067-483-49-20.
Луганськ, тел. (0642) 58-81-21
Дніпропетровськ, тел. (056) 720-23-11

Nunhems Наско SAKATA Семена Seminis

ПОЛУНИЦЯ "ГІГАНТА"

- ягоди величиною, як невелике яблуко, вагою 50-60 гр.
- плодоносить у червні і липні.
- терміни садіння - серпень-вересень, чи квітень-травень.

5 САДЖАНЦІВ - 57 грн.
10 САДЖАНЦІВ - 87 грн.

ПОЛУНИЦЯ ЩО В'ЄТЬСЯ!

- в'ється, як виноградна лоза
- плодоносить від червня до жовтня
- багаторічний сорт
- можна садити, як на городі, так і на балконі

5 САДЖАНЦІВ - 59 грн.
10 САДЖАНЦІВ - 89 грн.

Замовлення приймаємо вже, саджанці висилаємо безпосередньо перед терміном садіння. До саджанців додається детальна інструкція садіння. Пересилка відбуватиметься відповідно до черговості отриманих замовлень.

Для того, щоб отримати саджанці, потрібно розбірливо заповнити купон і відправити його за адресою: 79031, м. Львів, а/с 3383, «ДІС», або замовити телефоном: **(38032) 297-63-63.**

Ви отримаєте посилку з саджанцями у спеціальній упаковці у своєму поштовому відділенні післяплатою (оплата при отриманні товару на пошті). Вартість доставки - 5% від вартості замовлення.

Код	Найменування товару	Ціна	К-сть
102	**ПОЛУНИЦЯ «ГІГАНТА»**		
101	**ПОЛУНИЦЯ, ЩО В'ЄТЬСЯ**		

поштовий індекс _____ телефон _____
область _____ район _____
місто/село _____ вул. _____ дім ____ кв. ____
П.І.Б. _____ Og1

Оплата при отриманні на пошті

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

● Актинидия, аралия, муррая, стевия, пятипал, солодка, мирт, розмарин, лаванда, витекс священный, гранат карликовый, крыжовник, малина, ежевика, будлея, вистерия, растения пряные, овощные, цветы садовые, комнатные, почвопокровные травы и мн. другое. 53219 Днепропетровская обл., г. Никополь, ул. Шевченко, 239/29. Елагина Лидия Ивановна. Тел. (05662) 3-37-54, моб. тел. 8-050-533-85-78.

● Семена баклажана Гелиос (новый сорт Донецкой опытной станции), ранний, плоды круглые, массой 1 кг и более. Испытайте новый сорт и вы оцените необыкновенный вкус блюд, приготовленных из его плодов. От вас — конверт с обратным адресом. 66800 Одесская обл., пгт Ширяево, ул. Калинина, 56. Богуславенко Татьяна Тарасовна.

● Куры породы кохинхин голубой, черный. 44700 Волынская обл., г. Владимир-Волынский, ул. Г. Косынки, 9, кв. 1. Зеленчук Л. Тел. (03342) 2-02-15.

● Молодняк вьетнамской мини-свинки. 39430 Полтавская обл., Машевский р-н, с. Селецина, ул. Ворошилова, 8. Чусов Владимир Андреевич.

● Инкубатор с переворотом на 50 яиц. Терморегулятор. Ионизатор воздуха (аналог люстры Чижевского) настенный, настольный. 93201 Луганская обл., г. Первомайск, а/я 147. Шевяков С. С. Тел.: (06455) 4-63-02, 6-44-89.

● Семена овощей и цветов, в том числе большая коллекция розовоплодных и фитофтороустойчивых сортов томата. Конверт — каталог. 49098 Днепропетровск, а/я 4930. Лазарев Николай Васильевич. Тел./факс: 8-0562-20-91-77, 8-056-785-13-13.

● Семена (1000): томаты, экзоты, овощные, пряные, огурцы: Китайские (5), Апомиксис Коняева и др. Плоскорезы Фокина. Конверт — каталог. 13601 Житомирская обл., Ружинский р-н, с. Ружин. Рыжих Игорь Анатольевич.

● Голландские сорта гладиолусов, крупная сверхранняя ромашка, лилии голландской селекции. Конверт с обратным адресом — каталог. 02100 Киев, бульв. Верховного Совета, д. 10, кв. 18. Крищенко Сергей Петрович.

● Свиньи большой белой породы, вьетнамские мини-свиньи. 21034 Винница, ул. Пархоменко, 10а. Казмирчук Сергей Петрович. Тел. 8-0432-26-16-19.

● Тюльпаны, луковица урожая 2005 г., 10 красивых, надежных сортов, каталог и условия пересылки + статья — в Вашем конверте. 86486 Донецкая обл., г. Енакиево, ул. Юбилейная, 4, кв. 51. Колчев Геннадий Алексеевич.

● Абутилоны, бегонии, бальзамины, роза китайская, циперус, пальма хамедорея, изолепис, фикус. Каталог — в вашем конверте. 85300 Донецкая обл., г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 147, кв. 59. Демина Вита Николаевна.

● В хорошие руки — ручного серого петушка индийской шелковой породы (пуховый, пять пальцев). Рябоконь Наталия Ивановна. Тел. (044) 410-92-52.

● Коллекцию лучших новейших сортов (60) картофеля мировой селекции. Высокие репродукции. От вас — подписанный конверт для каталога. 03134 Киев, просп. Королева, 2в, кв. 64. Тел.: (044) 402-58-00, 8-066-212-99-70. Давыдовский Константин Юрьевич.

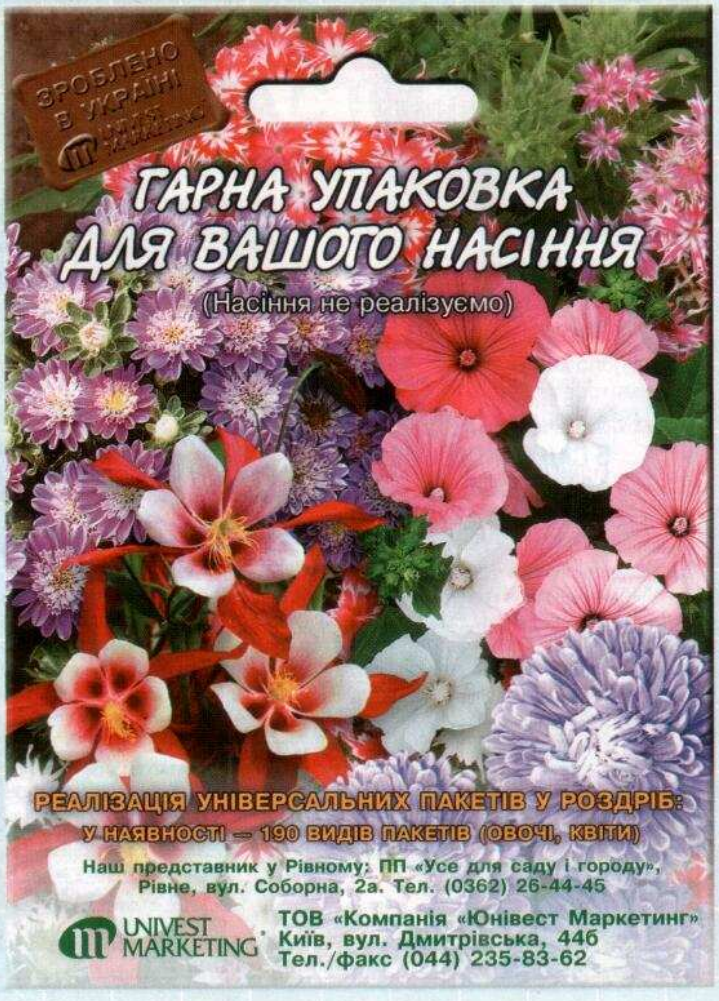
● Инвалид второй группы, вдова, живущая с двумя детьми-студентами первокурсниками просит помочь любыми посевными или посадочными материалами, если у кого-то есть такая возможность. г. Киев-211, ул. Л. Гавро, 11д, кв. 197. Рябоконь Наталия Ивановна.

● Семена помидоров различных сортов (50), перца сладкого Богдан, Анастасия (10), огурцов ранних Миг, расторопши пятнистой. В вашем подписном конверте — каталог бесплатно. Пишите разборчиво свою фамилию, имя, отчество. 03118 Киев, а/я 19. Батечко Андрей Иванович.

● Высококачественный, чистосортный посадочный материал ягодных культур: земляника (15), черная смородина (60), красная смородина (45), малина (35), крыжовник (40). Возможно сотрудничество с фермерами, выращивание посадочного материала под заказ. Оптовые заказы. В коллекции отобраны лучшие сорта украинской и зарубежной селекции. 37633 Полтавская обл., Миргородский р-н, с. Половка. Янко Василий Иванович. Тел. 8 (05355) 3-75-46.

● Луковицы лучших сортов гладиолусов, конверт — каталог. 51132 Днепропетровская обл., Магдалиновский р-н, с. Топчино. Березовская Лидия Фоминична.

● Высококачественный, высоких репродукций семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов: Агееве, Белларoса, Винета, Сла-



Фірма "Лада плюс" пропонує асортимент товарів для нового сезону:

"ЛАДА ПЛЮС"

Ліцензія серіяАА № 779397

- Насіння гібридів соняшника і кукурудзи;
- Голландське насіння овочевих культур Nunhems, Bejo Zaden, Royal Sluis, Enza Zaden, Novartis Seeds, Rijk Zwaan, Sakata;
- Насіння овочевих культур вітчизняної селекції, а також Польщі, Німеччини в широкому асортименті;
- Насіння трав голландських і німецьких фірм;
- теплична плівка (Польща, Угорщина);
- Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія);
- Горщики і касети для вирощування розсади Teku (Німеччина);
- Шпалерна сітка для овочів і квітів;
- Сівалки ручні

Формуємо дилерську мережу

Наша адреса: 69054 Запоріжжя, пр. Леніна, 152в, кім. 29, тел. (061) 220-91-29, факс 220-08-32
E-mail:zrajevskay@ua.fm

Добрий Господар
ексклюзивний представник компанії "Ран Американ Сидс" в Україні
Насіння квітів з Америки
04214 м. Київ, вул. Північна, 2г
тел/факс +38(044) 467-88-42,
тел. +38(044) 467-88-43
e-mail: dobr_gosp@ukr.net

- Насіння квітів в Євро пакетах
- Насіння овочів в Євро пакетах
- Насіння овочів на вагу (морква Шантане, Лосіноостровська, Яскрава, Нантська від 45 грн; Буряк Борідо)
- Грунт універсальний в кольорових пакетах об'ємом 4,5 л від 2,20 грн (ціна виробника)
- Супутні товари для садоводів, найбільший спеціалізований магазин "Все для саду та городу"
- Електрозварки для овочів та фруктів

М. Героїв Дніпра, вул. Північна, 2г

Профессионалам и любителям
Посадочный материал от производителя

- Гвоздика Мо, М1, М2 (ассортимент)
- Роза привитая, корнесобственная Мо (ассортимент)
- Луковичные — под заказ (Голландия)
- Роза на срез

Доставка по регионам
Только оптовые заказы

Киевская обл., Вышгородский р-н, с. Синяк, ул. Ленина, 66
Тепличный комплекс
(04496) 3-52-23, (066) 225-35-03

вянка, Повинь, Серпанок, Обрий и др. 30400 Хмельницкая обл., г. Шепетовка, ул. К. Маркса, 24, кв. 21. Кусторовский Станислав Антонович.

- Молодняк вьетнамских мини-свиней. 48630 Тернопольская обл., Залещицкий р-н, с. Солоне. Шпаковская С. Г. Тел. 8-380-662-440-486.
- Пересылаю почтой по заявке информацию об уникальном способе для мойки и оздоровления комнатных цветов, "домашнюю химчистку", "дорожную химчистку". 45653 Волынская обл., Луцкий р-н, с. Чарукив. Добровольская Людмила Викторовна.
- Поросята вьетнамской породы (черный, белый окрас). 51910 Днепропетровская обл., г. Днепродзержинск, ул. Островского, дом 19. Пуста Александр Сергеевич. Тел.: 8-05692-4-27-91, 8-050-199-57-27.
- Картофель лучших сортов Агаве, Белларoса, Беттина, Тирас, Спринт, Лицина, Червона Рута, Экзотик, а также лучший в мире сорт Бернадет. Всего 80 сортов. Фасоль (20), томаты (99). 17500 Черниговская обл., г. Прилуки, а/я 61. Ильющенко Александр Андреевич. Тел. 8-066-712-06-90.
- Высылаю почтой суперэлиту новейших высокоурожайных и вкусных сортов картофеля белорусской и российской селекции: Блакит, Бриз, Брянский надежный, Гусляр, Дар, Дубрава, Журавинка, Зарница, Здабытак, Колорит, Криница, Купалинка, Малиновка, Невеста, Нептун, Прамень, Скарб, Талисман, Улыбка. Гарантия чистосортности, качества и порядочности. 37342 Полтавская обл., Гадячский р-н, с. Березовая Лука. Владимир Иванович Петренко (ученый-агроном). Тел.: 8-050-684-29-10, 87-067-707-37-40.
- Саженцы: срезочных сортов роз, бордюрных, плетистых, шиповник для прививки роз. Реализация на месте и по почте. Конверт — каталог. 85307 Донецкая обл., г. Красноармейск, а/я 238. Береза Анатолий Яковлевич. Тел.: 8-050-478-02-04, 8 (06239) 2-72-04.

ГЛОБУС

НАСІННЯ

овочів у пакетах і вагове

ГАРАНТУЄМО ЗАКУПІВЛЮ ОГІРКІВ

Згідно з укладеними договорами з заводом

(05365) 2-16-94

Навчання технологіям вирощування огірків

Укладання угод на вирощування огірків

Кожної середи за адресою заводу

Початок занять о 10.00

ЗЕМЛЕДАР

НАСІННЯ овочів та квітів

В АСОРТИМЕНТІ 400 НАЙМЕНУВАНЬ

ПАКЕТОВАНЕ ТА ВАГОВЕ НАСІННЯ

А ТАКОЖ НАСІННЯ КОРМОВИХ КУЛЬТУР: КОНЮШИНА, ЛЮЦЕРНА, КОРМОВИЙ БУРЯК, ФАЦЕЛІЯ-МЕДОНІС, ГАЗОННІ ТРАВИ

для Києва та Київської області: (044)537-10-70 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 12

для регіонів (044)537-10-90 м. Київ, Жуляни, вул. Леніна, 81

КОЛЬОРОВІ ПАКЕТИ ДЛЯ НАСІННЯ

e-mail: zemledar@ukr.net

ЗМІНЕНА АДРЕСА І ТЕЛЕФОН!

- Коллекционные сорта гладиолусов. Возможен цветной каталог. 69035 Запорожье, ул. Патриотическая, 36а, кв. 34. Поздеев В. В.
- Высококачественный семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов. 03065 Киев, ул. Метростроевская, 4а, кв. 39. Тел.: (044) 408-26-32; 8-050-551-23-82. Хилинский Вильгельм Адольфович.
- Саженцы: стевии, каштана съедобного, барбариса голубого, йошты, малины черной, айвы японской, облепихи бескосточковой, аронии, дихоризандры; корневища: лаконоса, канны, гибискуса вейгеллы, дейции, катальпы, астильбы, жимолости, юкки, туи, калины бульдонеж, княжика, флокса, гортензии, датуры, самшита, лилейника, живучки и др. Семена 100 наименований. Конверт — каталог. 90330 Закарпатская обл., Виноградовский р-н, с. Великая Копаня. Ребекка Кельман.
- Молодняк африканского страуса, инкубационное оборудование, оказываем услуги по инкубированию яиц. 49087 Днепропетровск, ул. Калиновая, 53/106, а/я 4411. Жембус Александр Михайлович. Тел.: 8-050-190-41-16, 8-056-724-93-41.
- Посадочный материал ирисов, лилий, лилейников, георгин, хризантем, декоративно цветущих кустарников и др. многолетников. Конверт — каталог. 41812 Сумская обл., Белопольский р-н, г. Ворожба, пер. Некрасова, 4. Яковчук Светлана Вячеславовна. Тел. 8 (05443) 9-70-36.
- Вьетнамские мини-свиньи, гуси холмогорские, индюки Харьковские 56; куры: кохинхин голубой и черный, брама светлая, орпингтон палевый, род-айланд. С апреля — инкубационные яйца. Реализую почтой и на месте. С мая — молодняк. 57040 Николаевская обл., Веселиновский р-н, с. Подолье, ул. Мира, 14. Вакуляк Юрий Владимирович. Тел. 8 (05163) 9-45-79.

КУПЛЮ

- Вьетнамских мини-свиней, молодых нутрят (2—3 месяца) не черного окраса. 63304 Харьковская обл., г. Красноград, ул. Б. Хмельницкого, д. 6. Бобнева Татьяна Владимировна.
- Саженец смородины Глаз дракона, бобовника Золотой дождь, глицинии, форзиции, тамарикса, семена голосеменной тыквы. Меняю семена шпината, ипомеи фиолетовой на семена лагенарии посудной. 32316 г. Каменец-Подольский, ул. Пушкинская, 28, кв. 6. Водецкая Ирина Иосифовна.
- Племенных зверьков фредки и ондатры. Оставьте свои координаты, вам перезвонят. Коваленко Алла Витальевна. Тел. 8 (04654) 2-06-57.
- Мускусные утки крупных рыжих гусей тулузской породы. 42630 Сумская обл., Тростянецкий р-н, с. Белка, ул. Ленина, 121. Душко Нелля Кузьминична.
- Семена примулы гибридной, цветной капусты Графитти и фермент AG-zyme, а также семена гибискуса махрового желтого и фиолетового. Если возможно, помогите и вышлите наложенным платежом. Оплату по получении гарантирую. 39625 Кременчуг, ул. Садковская, 35. Куян Инна Игоревна.

Яскраві пакети для насіння овочів та квітів

Донецька обл., м. Світлодарськ, а/я 398, 84792

тел./факс (06249) 2-23-66

тел.: (06249) 57966

АГРОМЕДСЕРВІС™ представляє усе для садівників та професіоналів:

Магазин: Київ, вул. Заболотного, 150 (у дворі)

Проїзд: (ст. метро "Либідська" тр. №11, автобус №156, 61, 63 до зупин. "Інститут бджільництва", ст. М "Лук'янівська" - автоб. 496, з/д вокзал - автоб. 507, з лівого берега - автоб. 3 подовжений).

Кіоск "Насіння, квіти" Київ, Ботанічний сад, вул. Вєтрова, 2 (м. Університет)

Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940

- насіння від провідних зарубіжних компаній Nunhems, Bejo, Royal Sluis, Clause*
- насіння вітчизняної селекції в широкому асортименті
- насіння голландських трав від "Баренбрюг"
- насіння квітів від Johnsons Seeds
- засоби захисту рослин та добрива, грунтосуміші
- плівка поліетиленова в асортименті
- квіти в горщиках

Насіння - поштою 03170 Київ, а/я 87

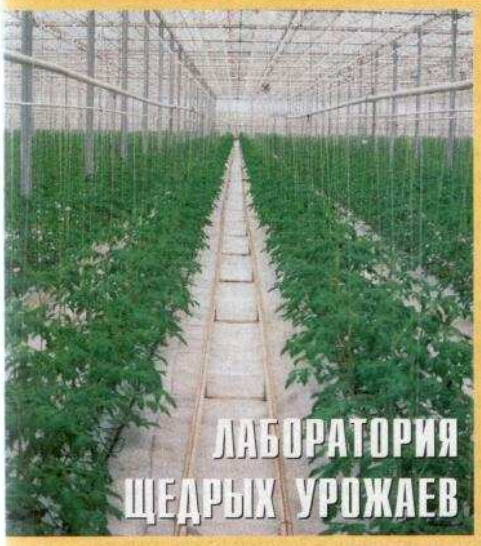
Ліцензія АА № 719526 від 12.01.04 р.

накопичувальні знижки

№ 1 январь 2005

УКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ОВОЩЕВОДСТВО



ЛАБОРАТОРИЯ ЩЕДРЫХ УРОЖАЕВ

АГРОНОМИЧЕСКАЯ ТЕТРАДЬ

ТЕПЛИЦА ОТ "А" ДО "Я"

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Особенности выращивания томатов в весенних пленочных теплицах

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 91120

Издание внесено в Каталог подписных изданий Украины (информационное письмо № 1)

А ВИ ОБРАЛИ ПЛІВКУ ДО НАСТУПНОГО СЕЗОНУ?

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

- Поліетиленову УФ-стабілізовану з гарантованим строком використання 9, 18 та 30 місяців
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну"
- Багатосезонна теплична плівка завширшки 12 метрів
- Поліетиленову чорну завширшки 6 метрів
- Поліетиленову армовану склониткою товщиною 300мкм

МІШКИ П/Е БУДЬ-ЯКОГО РОЗМІРУ, НА ЗАМОВЛЕННЯ

АГРОВОЛОКНО

- Агроволокно виробництва Білорусь, Польща, Угорщина завширшки 10,5 метів

ШПАГАТ поліпропіленовий, льнопеньковий в ассортименті

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ ТА СОЮЗ® СЛУЖИТЬ ДОВГО

Наша адреса:
ТОВ "СОЮЗТРЕЙДІНГ"
03022 Київ, вул. Козацька, 122
тел./факс (044) 258-20-02, 258-80-03
e-mail: teplica@gala.net
Формуємо дилерську мережу - тел. (044) 258-78-98

АКЦІЯ

Бажаєте виграти 5000 грн*

МЕРЕЖА ФІРМОВИХ МАГАЗИНІВ

м.Київ, вул. Козацька, 122,	пн-пт суб.	з 9-00 до 18-00 з 10-00 до 14-00	(044) 258-80-03 (044) 258-20-02
м.Цюрупинськ, Херсонска обл. вул.Пролетарська, 908	пн-нд	з 9-00 до 14-00	(05542) 2-23-62 (05542) 2-47-72 д.
м.Житомир вул.Домбровського, 18/33	пн-нд	з 9-00 до 17-00	(0412) 25-05-09 (0412) 26-29-64 д.
м.Ізмаїл, Одеська обл. вул.Леніна, 107	пн-пт сб-нд	з 8-30 до 17-00 з 9-00 до 14-00	(04841) 2-36-79 (04841) 2-44-10
м.Полтава вул.Шевченка, 56, пов.2, оф.209	пн-пт суб.	з 9-00 до 16-00 з 10-00 до 15-00	(0532) 50-94-36 (0532) 50-96-36
м.Аули, Дніпропетровська обл. вул.Дзержинського, 36	пн-пт сб-нд	з 8-00 до 18-00 з 8-00 до 14-00	(050) 606-08-17
м.Кам'янка-Дніпровська вул.Совецкая, 238	пн-нд сб-нд	з 8-00 до 18-00 з 8-00 до 14-00	(06138) 2-18-17 (050) 917-55-11

* З 1-го лютого Призова АКЦІЯ! Умови на етикетках та у дилерів!!!

ОСВІТА З ДОСТАВКОЮ ДОДОМУ!

Англійська мова
Англійська — це мова міжнародного спілкування, мова міжнародної політики, торгівлі, туризму та інтернету. У більшості країн вона є другою найбільш розповсюдженою мовою після національної, вона також домінує у музиці та кіно.

Дизайн та оформлення інтер'єру
Ви навчитесь професійно створювати оригінальний інтер'єр своєї квартири, офісу, дачі, маскувати дефекти та підкреслювати вигідні місця будь-якого приміщення. Перед Вами відкриються перспективи отримання нової роботи та професійного зростання.

Усі курси публікуються російською мовою

ЄВРОПЕЙСЬКА ШКОЛА КОРЕСПОНДЕНТСЬКОЇ ОСВІТИ ЄШКО НАЙПЕРША НАЙКРАЩА НАЙБІЛЬША

- Навчання у комфортних домашніх умовах
- Підтримка особистого викладача
- Навчальні матеріали розроблені для індивідуальних занять
- Випускникам — Свідоцтво ЄШКО, а також професійні сертифікати: ECDL, Національний центр обліку й аудиту (НЦОіА), Спілка дизайнерів України, Російська Академія Підприємництва.

Детальна інформація за телефоном
(057) 739-00-00

Рекомендовано Міністерством освіти і науки України

Мовні курси

Англійська для початківців	20 міс.
Англійська для середнього рівня	20 міс.
Англійська для вищого рівня	16 міс.
Ділова англійська	7 міс.
Англійська для дітей I,II рівнів	18 міс.
Німецька для початківців	20 міс.
Німецька для середнього рівня	20 міс.
Німецька для вищого рівня	16 міс.
Ділова німецька	7 міс.
Німецька для дітей	18 міс.
Французька для початківців	20 міс.
Французька для середнього рівня	16 міс.
Італійська для початківців	20 міс.
Італійська для середнього рівня	20 міс.
Іспанська для початківців	20 міс.
Іспанська для середнього рівня	20 міс.
Японська для початківців	20 міс.
Китайська для початківців	20 міс.
Арабська для початківців	20 міс.

Офіс-менеджмент

Секретар-референт	12 міс.
Універсальний машинопис	6 міс.
Офіс-менеджер	12 міс.
Міжнародне діловодство	12 міс.
Швидке читання та запам'ятовування	16 міс.

Маркетинг та реклама

Маркетинг	12 міс.
Основи менеджменту	12 міс.
Менеджер з рекламі	12 міс.
Мистецтво ефективного продажу	15 міс.
Менеджер з кадрів та заробітної платні	12 міс.
Журналістика	16 міс.
Менеджер з питань зв'язків із громадськістю	12 міс.
Етикет, організація свят і ділових зустрічей	16 міс.

Краса та здоров'я

Курс косметики	12 міс.
Візаж та секрети краси	16 міс.
Масаж	16 міс.
Фітнес та здоров'я	16 міс.
Секрети сучасної кухні	12 міс.
Перукарське мистецтво	16 міс.
Виховання дитини (до 5 років)	16 міс.
Нетрадиційна медицина (новий)	16 міс.
Педикюр та манікюр (новий)	12 міс.

Комерційна діяльність

Як розпочати власну справу	12 міс.
Комерційний представник	12 міс.
Законодавча абетка	12 міс.
Туристичний бізнес	16 міс.

Психологія та езотерика

Курс астрології	12 міс.
Парапсихологія	20 міс.
Практична психологія	30 міс.
Мистецтво фен-шуй (новий)	20 міс.
Йога (новий)	16 міс.
Карти Таро (новий)	20 міс.

Художній та промисловий дизайн

Мистецтво фотографування	15 міс.
Дизайн та оформлення інтер'єру (СДУ)	16 міс.
Конструювання та дизайн модного одягу	12 міс.
Курс крою та шиття	12 міс.
Малювання (СДУ)	20 міс.
Садово-парковий дизайн (новий) (СДУ)	16 міс.
Квітковий дизайн (новий) (СДУ)	16 міс.
Мистецтво в'язання (новий)	16 міс.

Музика та мистецтво

Граємо на клавішних інструментах	12 міс.
Вчимося грати на гітарі	12 міс.
Мистецтво сучасного танцю	16 міс.

IT-технології

Вступ до програмування (НЦУиА)	12 міс.
Користувач ПК за європейськими стандартами (ECDL) (НЦУиА)	12 міс.
Web-дизайн (НЦУиА)	16 міс.
Комп'ютерна графіка (НЦУиА)	16 міс.
Комп'ютерна абетка (НЦУиА)	12 міс.
Путівник по Internet (НЦУиА)	7 міс.
Робота з Windows (НЦУиА)	7 міс.
Електронні таблиці Excel (НЦУиА)	7 міс.
Текстовий редактор Word (НЦУиА)	7 міс.

Фінанси та облік

Основи бухгалтерського обліку (НЦУиА)	12 міс.
Фінансовий облік за міжнародними стандартами (НЦУиА)	12 міс.
Бухгалтерський облік на ПК (на основі «1С: Бухгалтерії») (НЦУиА)	12 міс.

Вартість курсів від 39,00 грн. до 48,00 грн. в місяць. Студент додатково оплачує: вартість аудіокасет (для курсів з касетами), поштові витрати; перед початком навчання студент одноразово сплачує вступний внесок у розмірі 21 грн. Реєстраційний номер Статуту 747 від 25.11.92 р.

НАДІШЛІТЬ КУПОН АБО ЗАТЕЛЕФОНУЙТЕ НАМ, І ВИ ОТРИМАЄТЕ БЕЗКОШТОВНИЙ ПРОБНИЙ УРОК

КУПОН-ЗАЯВКА 11810 СА

Я хочу отримати БЕЗКОШТОВНИЙ пробний урок вказаного мною курсу. Ставши студентом ЄШКО до 30.06.2005 р., я візьму участь у розіграші призів.

Назва курсу

Індекс Місто (село)

Область, район

Вулиця, № дому та квартири

Прізвище, ім'я та по батькові

Код міста і телефон Дата, місяць, рік народження

Стань студентом ЄШКО та виграй суперприз*— цифрову відеокамеру!

*Акція діє на всій території України з 1 січня до 30 червня 2005 р.

* Можливість придбати за результатами розіграшу суперприз за 1 грн. Інформацію про місце та час розіграшу Ви можете отримати за тел. (057) 739-00-00.

ЄШКО, а/с 248, Харків, 61022
www.escc.com.ua

Садивний матеріал

(укорінені живці, молоді рослини)

з найкращих селекційних фірм Голландії для тепличних та приватних господарств

від компанії „Шрус" / Piet Shcreurs De Kwakel b.v.

- **Гербера**
- **Троянда**

від компанії „Хілверда" / Hilverda b.v.

- **Альстромерія**
- **Гвоздика**
- **Статиця**

Інтерфлора Україна

А/с 8, вул. Федорова, 32, Київ 03038 • Тел.: (044) 495-11-48, 495-11-49, 230-24-82
Факс: (044) 230-24-83 • E-mail: info@interflora.com.ua

Ліцензія на оптову торгівлю насінням № 634734 від 03.10.2003